SAMSUNG

SM-T810

# Käyttöopas

Finnish. 07/2015. Rev.1.0

www.samsung.com

# Sisältö

## Perustoiminnot


4 Lue tämä ensin
5 Pakkauksen sisältö
6 Laitteen osat
8 Akku
11 Muistikortti
14 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
14 Kosketusnäyttö
17 Alkunäyttö
23 Lukitusnäyttö
24 Ilmoituspaneeli
28 Tekstin syöttäminen
30 Ruudunkaappaus
30 Sovellusten avaaminen
31 Moni-ikkuna
36 Laitteen ja tietojen hallinta
40 Yhdistäminen televisioon


## Sovellukset


42 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
43 Omat tiedostot
44 Galleria
45 Kamera
54 Sähköposti
55 Internet
56 Yhteystiedot
57 Älykäs hallinta
59 Kalenteri
60 SideSync 3.0
66 Musiikki
67 Video
68 Muistio
68 Kello
70 Laskin
71 Google-sovellukset


## Asetukset


73 Esittely
73 Wi-Fi
75 Bluetooth
77 Lentotila
77 Datan käyttö
77 Lisää yhteysasetuksia
79 Äänet ja ilmoitukset
79 Näyttö
80 Liikkeet ja eleet
80 Sovellukset
80 Käyttäjät
82 Taustakuva
83 Lukitusnäyttö ja suojaus
87 Yksityisyys
90 Helppokäyttöisyys
91 Tilit
92 Varmuuskopioi ja palauta
92 Kieli ja syöttö

93 Akku
93 Tallennustila
93 Tarvikkeet
94 Päivämäärä ja aika
94 Käyttöopas
94 Tietoja laitteesta

## Liite

95 Vianmääritys
100 Akun irrottaminen

# Perustoiminnot

## Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.
- Joillekin laitteille on tiettyjen alueiden tai mallien tapauksessa hankittava Federal Communications Commissionin (FCC) hyväksyntä. Jos laite on FCC:n hyväksymä, voit tarkistaa laitteen FCC-tunnuksen. Voit tarkistaa FCC-tunnuksen napauttamalla **Sovell.** → **Asetukset** → **Tietoja laitteesta**.

### Ohjekuvakkeet

**Vaara**: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

**Varoitus**: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

**Huomautus**: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

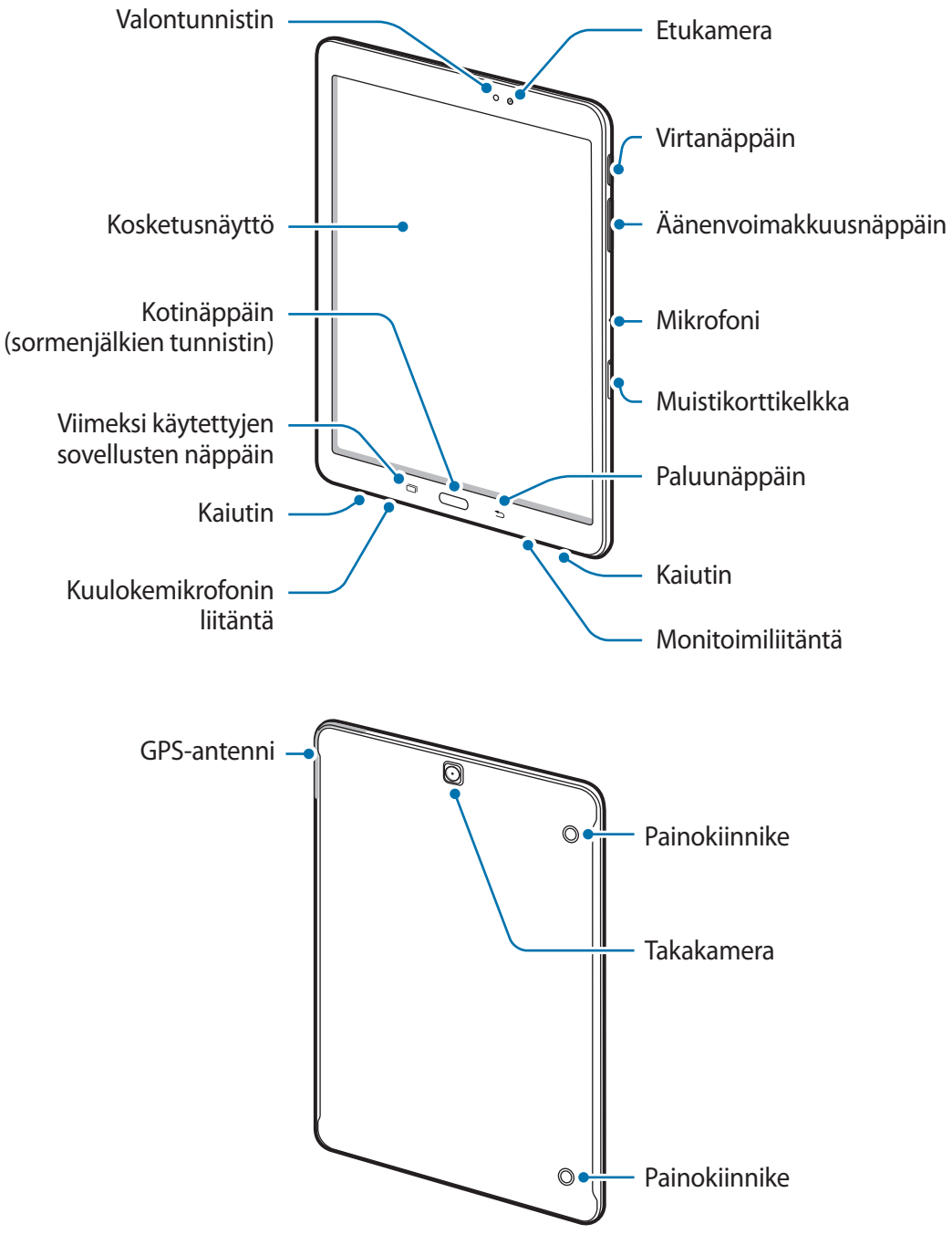
# Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Pikaopas

- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

# Laitteen osat



- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

## Näppäimet

| Näppäin | | Toiminto |
|---|---|---|
| | **Virta** | • Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.<br>• Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen. |
| | **Viimeksi käytettyjen sovellusten näppäin** | • Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.<br>• Siirry jaetun näytön näkymään koskettamalla jonkin aikaa. |
| | **Koti** | • Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu.<br>• Painamalla voit palata alkunäyttöön.<br>• Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen. |
| | **Paluu** | • Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön. |
| | **Äänenvoimakkuus** | • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta. |

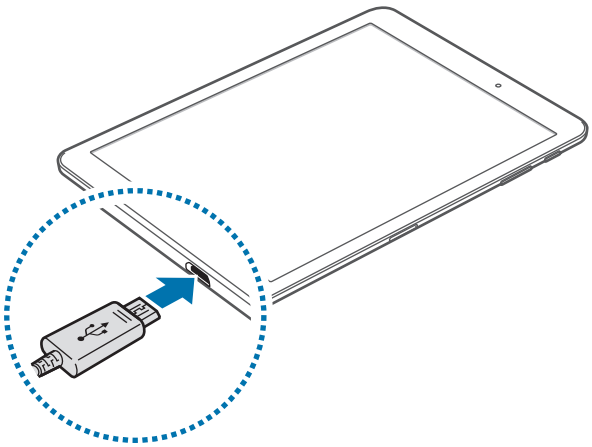
# Akku

## Akun lataaminen

Lataa akku, ennen kuin käytät sitä ensimmäisen kerran tai kun se on ollut pitkään käyttämättömänä.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

1 Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.

3 Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun laturia ei tarvita. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

## Jäljellä olevan latausajan näyttäminen

Avaa alkunäyttö lataamisen aikana ja napauta **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku**.

Laitteen tila ja latausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että todellinen latausaika vaihtelee. Jäljellä oleva latausaika ei ehkä tule näkyviin, jos lataat laitteen hyvin kylmässä tai kuumassa ympäristössä.

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Optimoi laite Älykäs hallinta -sovelluksen avulla.
- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Ota virransäästötila käyttöön.
- Sulje tarpeettomat sovellukset.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista Wi-Fi-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

## Akun lataamista koskevia vihjeitä ja varotoimia

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.
- Jos käytät USB-virtasovittimen sijaan muuta virtalähdettä, kuten tietokonetta, latausnopeus voi olla tavallista hitaampi pienemmän sähkövirran takia.
- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite ja laturi voivat kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

## Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku** → **Virransäästötila** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

Voit aktivoida virransäästötilan automaattisesti, kun akun jäljellä oleva varaus laskee esimääritetylle tasolle, napauttamalla **Käynnistä virransäästö** ja valitsemalla asetuksen.

## Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite toimii seuraavasti:

- Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Akku** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi kytkin sitten napauttamalla sitä.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla **MUUT** → **Poista er. teh. virrans.tila k.**

Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

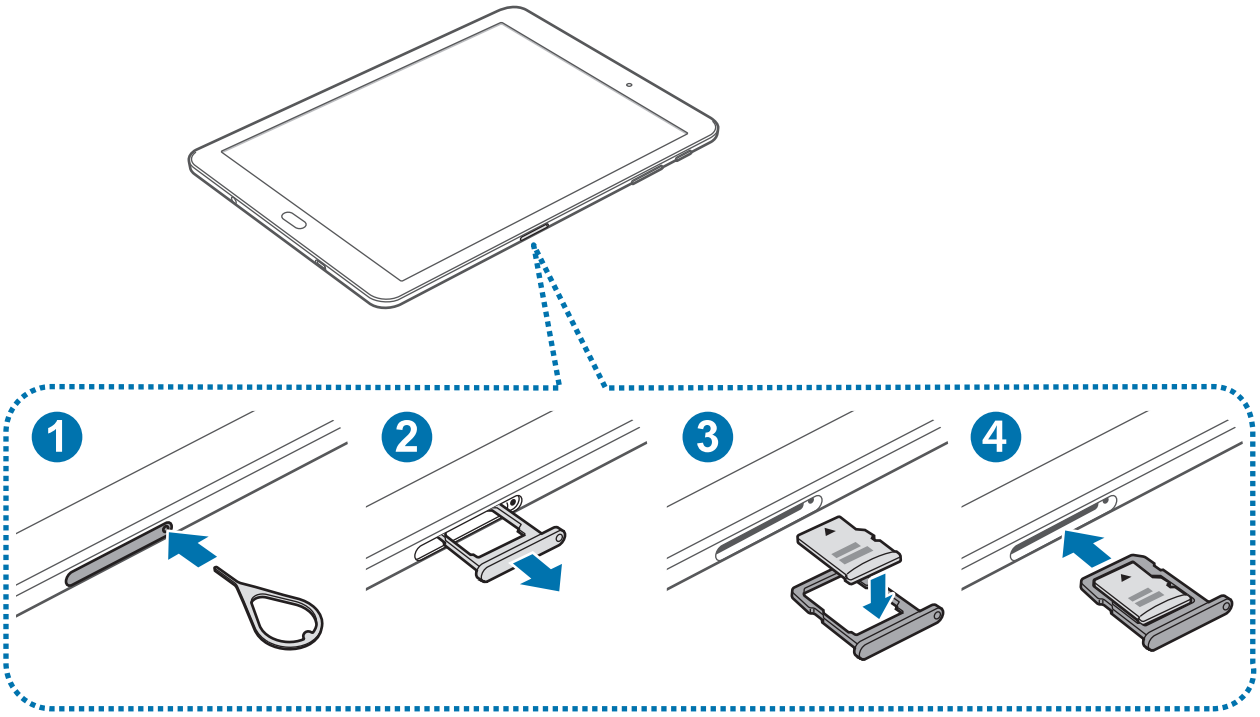
# Muistikortti

## Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 128 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kort.**




1 Aseta poistotyökalu muistikorttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.

Varmista, että poistotyökalu on kohtisuorassa reikään nähden. Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua.

2 Vedä muistikorttikelkka muistikorttikelkan paikasta varovasti ulos.

3 Aseta muistikortti muistikorttikelkkaan niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

4 Aseta muistikorttikelkka takaisin muistikorttikelkan paikkaan.

## Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Aseta poistotyökalu muistikorttikelkassa olevaan reikään kelkan löysäämistä varten.

2 Vedä muistikorttikelkka muistikorttikelkan paikasta varovasti ulos.

3 Poista muistikortti.

4 Aseta muistikorttikelkka takaisin muistikorttikelkan paikkaan.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

## Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

Napauta alkunäytössä **Sovell.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **ALUSTA SD-KORTTI** → **POISTA KAIKKI**.

Muista varmuuskopioida kaikki muistikortille tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

# Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.

- Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.
- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

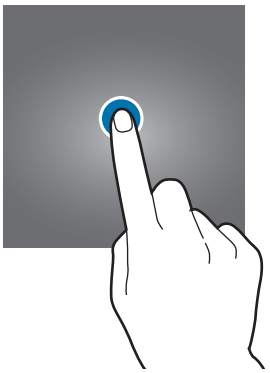
# Kosketusnäyttö

- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

## Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttönäppäintä tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.

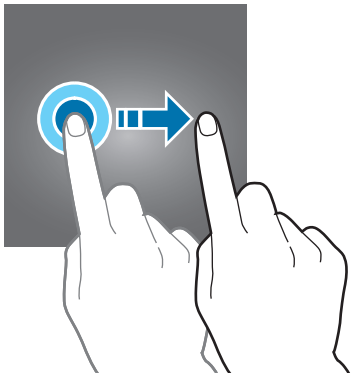


## Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta tai näyttöä ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.

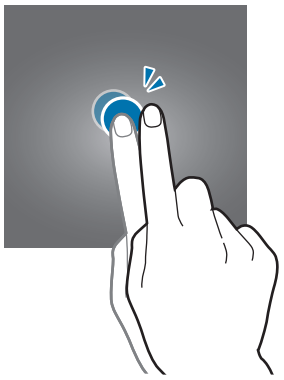
## Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



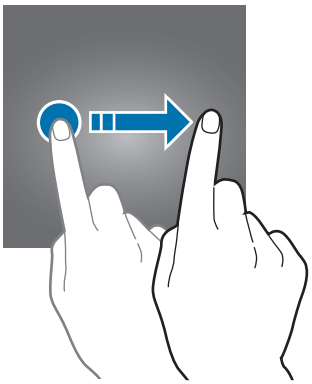
## Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivun tai kuvan osaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



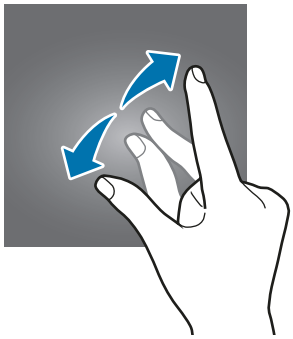
## Pyyhkäiseminen

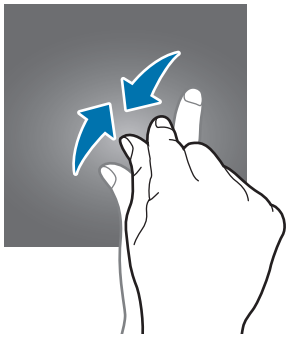
Saat näkyviin muut paneelit pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluetteloa, kuten yhteystietoja, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



## Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.



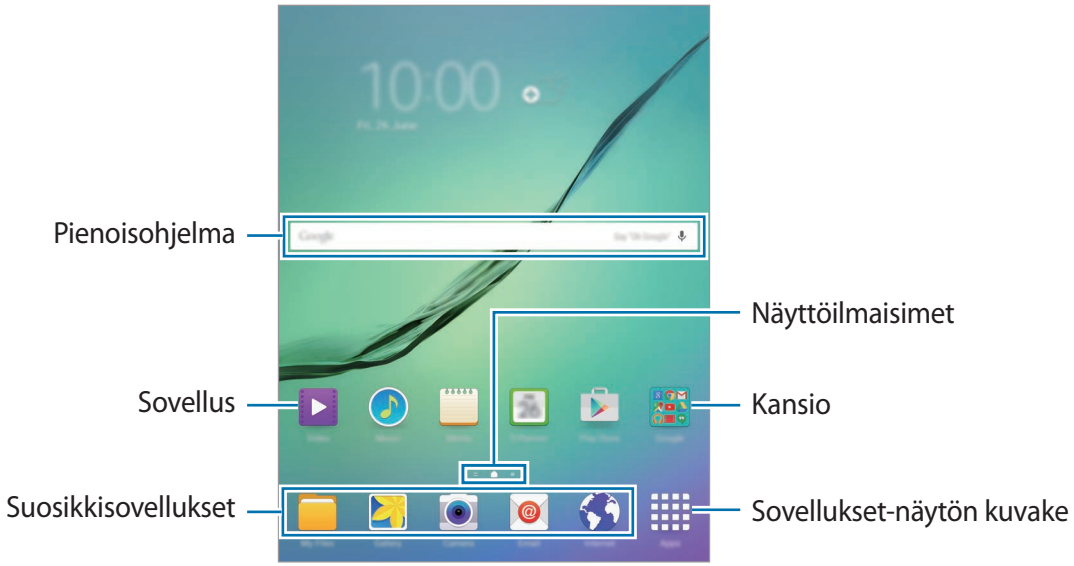


# Alkunäyttö

## Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet.

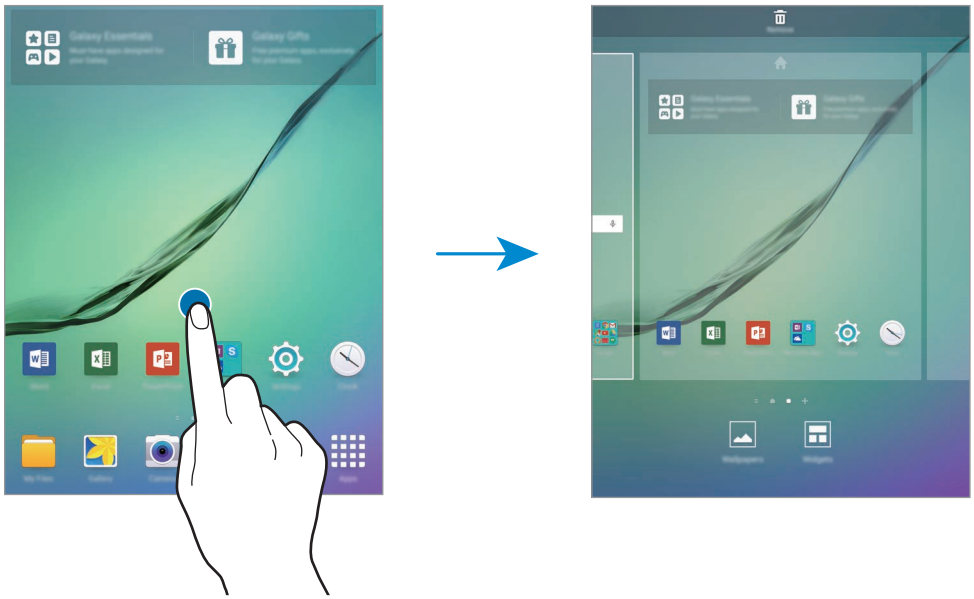
Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla jotakin näyttöilmaisinta näytön alareunassa.



## Alkunäytön toiminnot

Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin painamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä. Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä siihen paneeleja tai poistamalla tai siirtämällä alkunäytön paneeleja. Voit myös esimerkiksi asettaa alkunäytön taustakuvan ja lisätä alkunäyttöön pienoisohjelmia.

- **Taustakuvat**: Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia alkunäyttöön. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

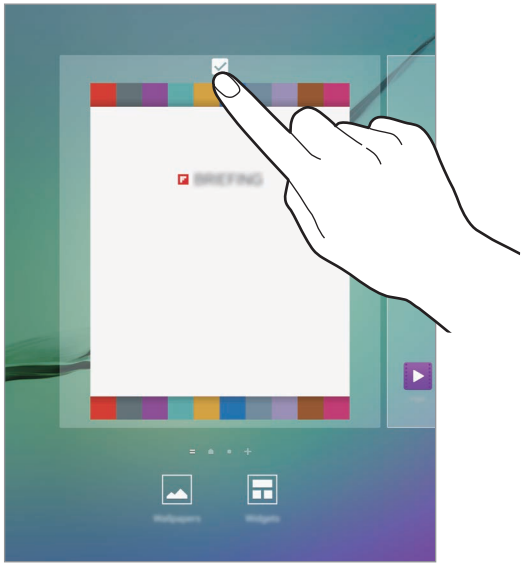


## Flipboard Briefing

Voit lukea eri luokkien uusimmat artikkelit. Pysyt ajan tasalla sinua kiinnostavista uutisista tämän toiminnon avulla.

Avaa Flipboard Briefing napauttamalla alkunäytössä tai pyyhkäisemällä oikealle. Selaa haluamiesi uutisluokkien artikkeleja pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.

Voit poistaa Flipboard Briefing -toiminnon käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Pyyhkäise sitten oikealle ja poista valintamerkki Flipboard Briefing -paneelin yläreunan valintaruudusta.



## Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaa sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

## Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

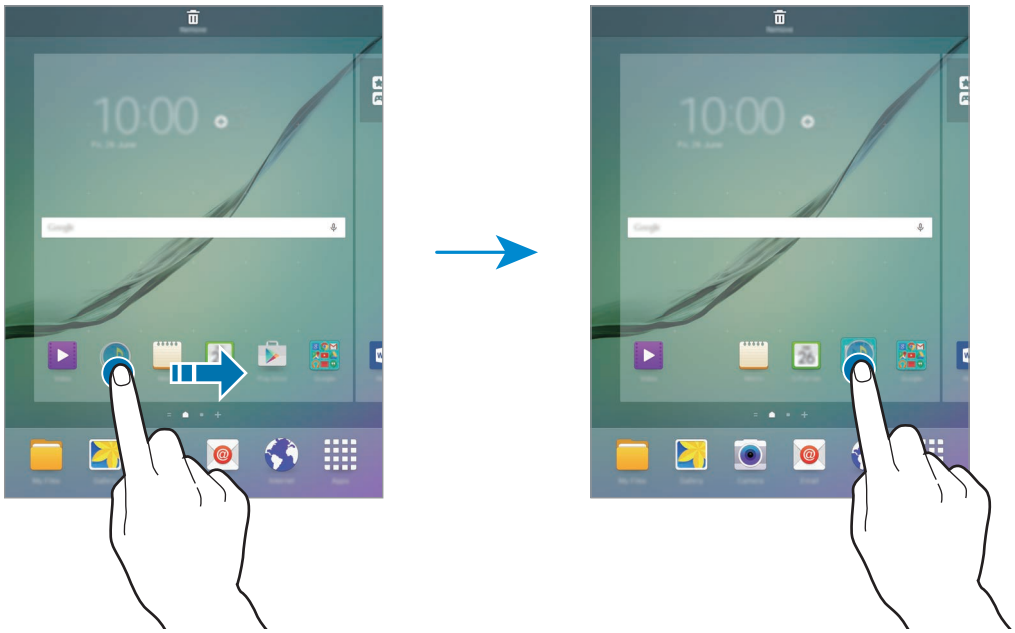
Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

## Kansioiden luominen

1 Kosketa alkunäytössä sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

2 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.

Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan.



3 Napauta **Kirjoita kansion nimi.** ja anna kansion nimi.

Voit lisätä sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

## Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin pyyhkäisemällä vasemmalle ja napauttamalla sitten +.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit asettaa paneelin alkunäytöksi napauttamalla .

# Sovellukset-näyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, uudet asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä **Sovell.** Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunasta.

## Kohteiden siirtäminen

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

## Kansioiden luominen

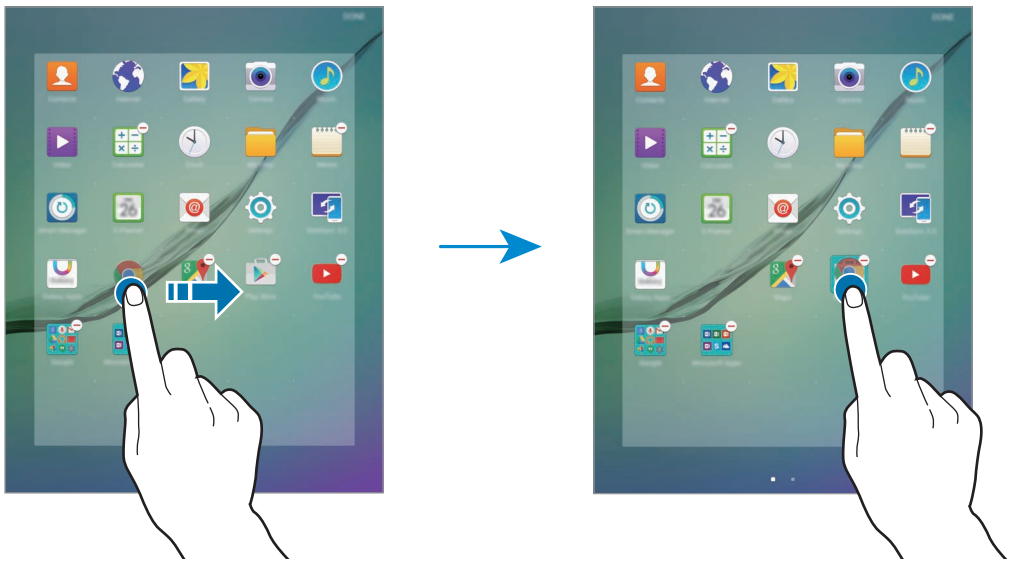
Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**.

2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle.

3 Pudota sovellus, kun kansion kehys näkyy sovellusten ympärillä.

Valitut sovellukset sisältävä uusi kansio luodaan.



4 Napauta **Kirjoita kansion nimi.** ja anna kansion nimi.

Voit lisätä sovelluksia kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten kansioon.

## Ilmoituskuvakkeet

Ilmoituskuvakkeet näkyvät näytön yläreunan tilarivillä. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

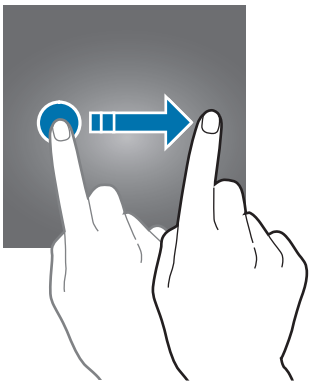
Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

| Kuvake | Merkitys |
|---|---|
| | Wi-Fi-yhteys |
| | Bluetooth-toiminto käytössä |
| | GPS käytössä |
| | Hälytys käytössä |
| | Mykistystila käytössä |
| | Lentotila käytössä |
| | Virhe tai varoitus |
| | Akun varaustaso |

# Lukitusnäyttö

Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja lukitsee sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös, jos laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Voit poistaa näytön lukituksen painamalla virta- tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella mihin tahansa suuntaan.



Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Näytön lukituksen tyyppi** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

## Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.

### PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

### Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että erikoismerkkejä, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

### Sormenjäljet

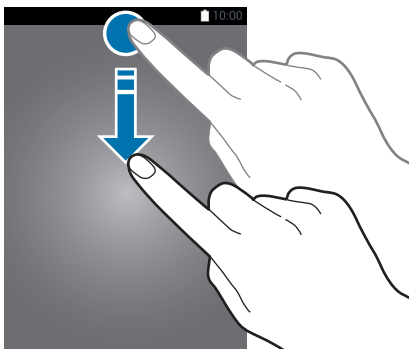
Voit rekisteröidä sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Lisätietoja on kohdassa Sormenjälkien tunnistus.

# Ilmoituspaneeli

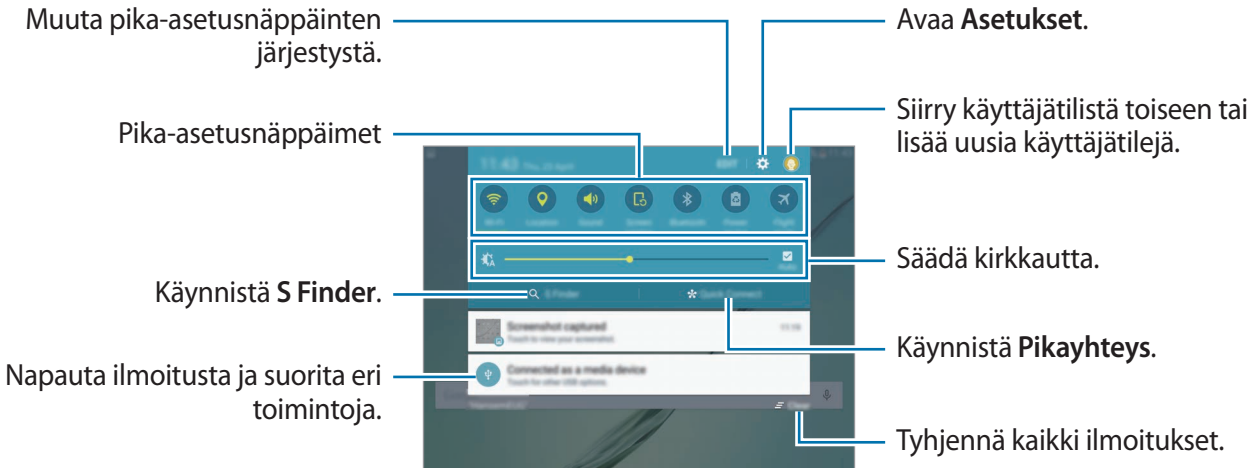
## Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen, tilariville tulee ilmaisinkuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä ylöspäin näytössä.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.




## Pika-asetusnäppäinten käyttäminen

Voit ottaa käyttöön joitakin toimintoja napauttamalla pika-asetusnäppäimiä. Saat näkyviin lisää näppäimiä pyyhkäisemällä painikealueella vasemmalle tai oikealle. Saat näkyviin lisäasetuksia koskettamalla näppäintä jonkin aikaa.

Voit muuttaa näppäinten järjestystä napauttamalla **MUOKKAA**, koskettamalla näppäintä jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

# S Finder

Voit hakea erilaisia sisältöjä hakusanan avulla.

## Sisällön hakeminen laitteesta

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

Anna hakusana hakukenttään tai napauta ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla hakukentän alapuolella olevia suodattimia ja valitsemalla sitten suodattimen tiedot.

## Hakuluokkien määrittäminen

Voit määrittää hakuluokat hakukenttien avulla tehtävää sisällön hakua varten.

Napauta **MUUT** → **Valitse hakusijainnit** ja valitse luokat.

# Pikayhteys

Voit etsiä lähellä olevat laitteet automaattisesti ja muodostaa niihin yhteyden nopeasti.

- Jos yhdistettävä laite ei tue Pikayhteys-toimintoa, ota käyttöön sen Wi-Fi Direct -toiminto ennen **Pikayhteys**-toiminnon käynnistämistä laitteessasi.
- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyypin tai jaettavan sisällön mukaan.

## Liittäminen muihin laitteisiin

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Jos käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, valitse näkyvyysasetus ja napauta **OTA PIKAYHTEYS KÄYTTÖÖN**.

Kun paneeli avautuu, Wi-Fi-toiminto otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.

Jos Samsung Link -sovellus on asennettu laitteeseen, Samsung Link -sovellukseen rekisteröityjen laitteiden luettelo tulee näkyviin näytön yläreunaan. Lisätietoja Samsung Link -toiminnosta on osoitteessa link.samsung.com.

2 Valitse laite luettelosta ja muodosta siihen yhteys noudattamalla näytön ohjeita.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan.

Voit muuttaa laitteesi näkyvyysasetusta napauttamalla **ASETUK.** → **Laitteen näkyvyys** ja valitsemalla sitten asetuksen.

## Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta **PÄIV.** ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

### Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

2 Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

3 Napauta **Jaa sisältö** ja valitse medialuokka.

4 Lähetä sisältö yhdistettyyn laitteeseen noudattamalla näytön ohjeita.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella valitun medialuokan mukaan.

## Screen Mirroring

Voit näyttää laitteesi näytössä näkyvän sisällön suuremmassa näytössä langattoman yhteyden avulla.

Jos suuri näyttö, kuten televisio, ei tue Screen Mirroring -toimintoa, ota toiminto käyttöön yhteensopivien lisävarusteiden avulla. Yhteensopivia lisävarusteita ovat esimerkiksi HomeSync-laitteet ja AllShare Cast -sovitin.

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön laitteessa avaamalla ilmoituspaneelin ja napauttamalla **MUOKKAA** → **Screen Mirroring**. Katso suuren näytön tai Screen Mirroring -toimintoa tukevan lisävarusteen käyttöoppaasta lisätietoja laitteesi yhdistämisestä suureen näyttöön.

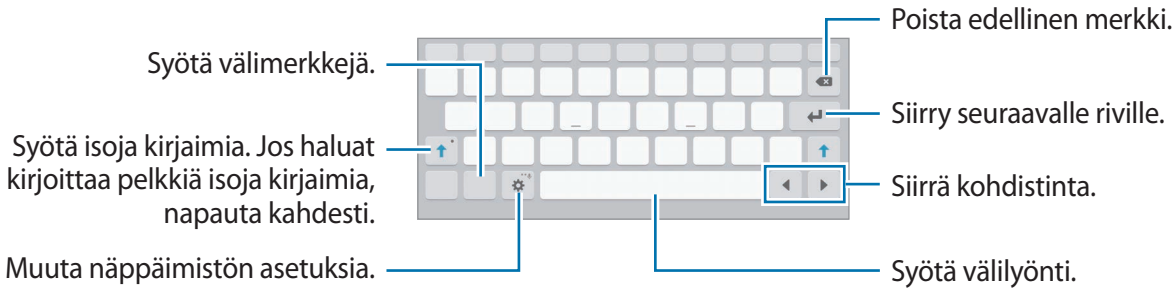
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

# Tekstin syöttäminen

## Näppäimistöasettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi sähköpostiviestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.



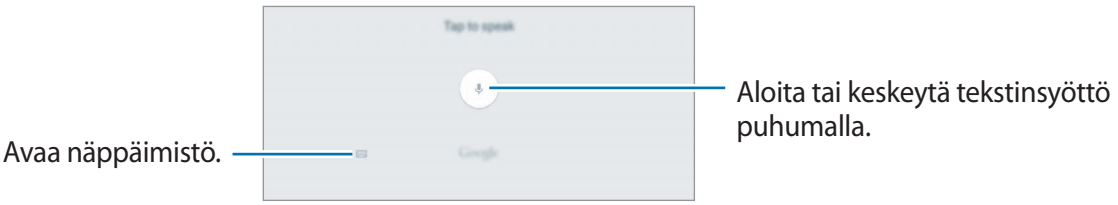

### Syöttökielen vaihtaminen

Napauta ⚙ → **Syöttökielet** → **Lisää syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä pyyhkäisemällä välilyöntinäppäimessä vasemmalle tai oikealle.

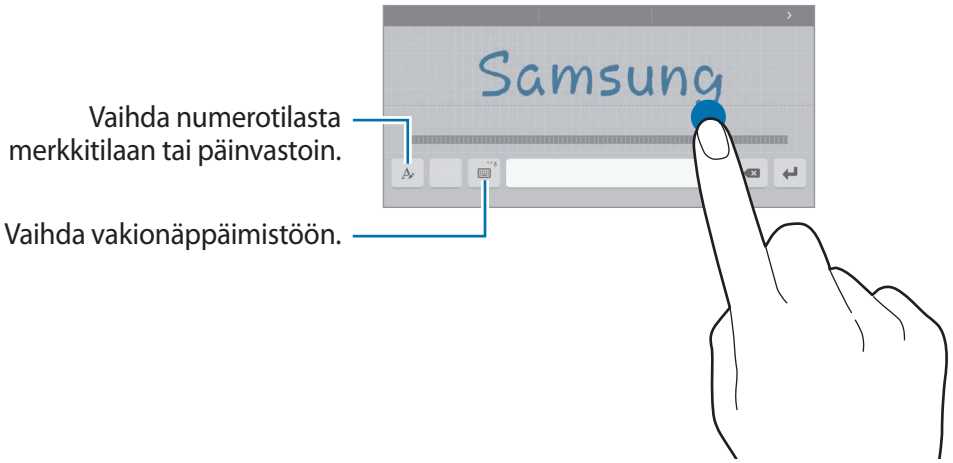
## Muita näppäimistötoimintoja

Koskettamalla ⚙ jonkin aikaa voit käyttää eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita ⚙-kuvakkeen sijaan.

- 🎤: Syötä tekstiä puhumalla.



- : Siirry käsinkirjoitustilaan.




Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- : Lisää kohde leikepöydältä.
- : Syötä hymiöitä.
- : Vaihda kelluvaan tai jaettuun näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä kielekettä.
- : Muuta näppäimistön asetuksia.

## Kopioiminen ja liittäminen

1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.

3 Napauta **Kopioi** tai **Leikkaa**.

Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

4 Kosketa jonkin aikaa kohtaa, johon teksti lisätään, ja napauta **Liitä**.

Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla **Leikepöytä** ja valitsemalla sitten tekstin.

## Sanakirja

Voit hakea sanojen määritelmiä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten selatessasi Internet-sivuja.

1 Kosketa jonkin aikaa sanaa, jonka määritelmän haluat hakea.

Jos haluamasi sana ei ole valittuna, valitse haluamasi teksti vetämällä tai .

2 Napauta **Sanakirja** vaihtoehtojen luettelossa.

Jos sanakirjaa ei ole esiasennettu laitteeseen, lataa sanakirja napauttamalla sanakirjan vieressä.

3 Näytä määritelmä sanakirjaponnahdusikkunassa.

Voit siirtyä koko näytön näkymään napauttamalla . Saat näkyviin lisää määritelmiä napauttamalla määritelmää näytössä. Voit lisätä sanan suosikkisanojesi luetteloon napauttamalla tietonäkymässä tai käyttää sanaa hakusanana napauttamalla **HAE VERKOSTA**.

# Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.

Voit tehdä ruudunkaappauksia myös pyyhkäisemällä kädellä vasemmalle tai oikealle näytön yli. Lisätietoja on kohdassa Liikkeet ja eleet.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

# Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata sovelluksen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta napauttamalla ja valitsemalla sovelluksen ikkunan.

### Sovelluksen sulkeminen

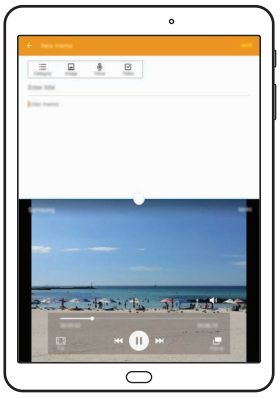
Napauta ja sulje sovellus vetämällä sen ikkunaa vasemmalle tai oikealle. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **SULJE KAIKKI**.

# Moni-ikkuna

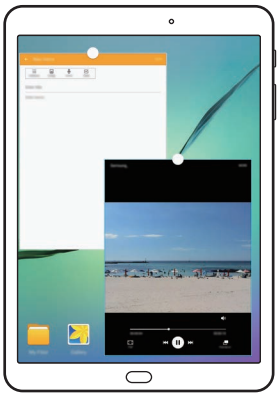
## Esittely

Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetun näytön näkymässä. Voit käyttää useita sovelluksia samanaikaisesti myös ponnahdusikkunanäkymässä.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.



Jaetun näytön näkymä



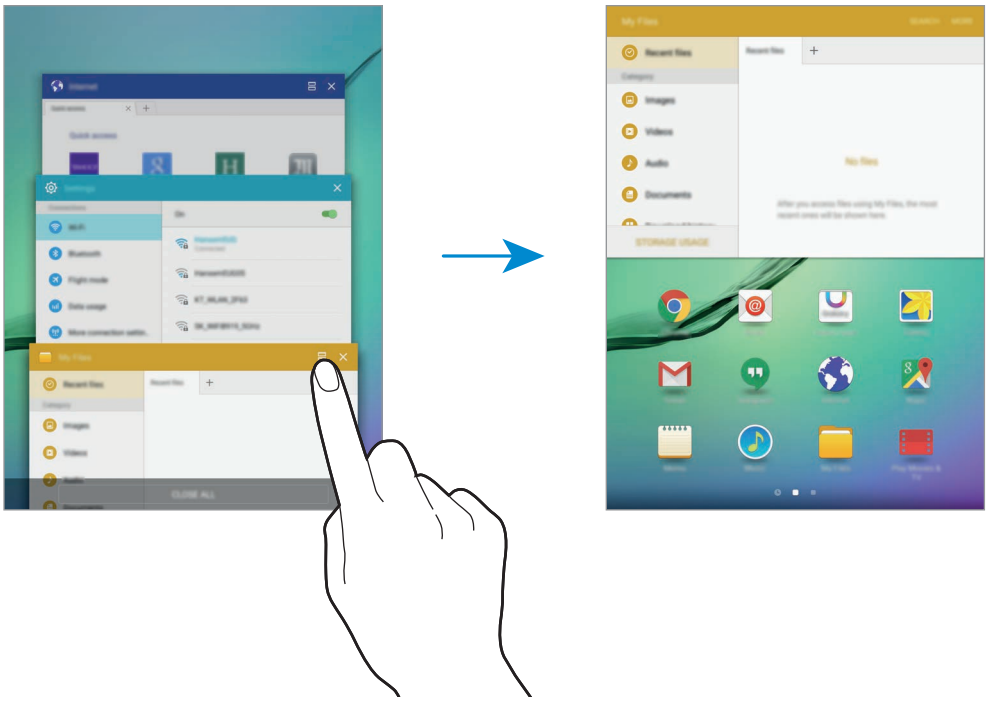
Ponnahdusikkunanäkymä

## Jaetun näytön näkymä

1 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla .

2 Pyyhkäise ylös- tai alaspäin ja napauta sovelluksen ikkunassa.

Valittu sovellus käynnistyy ylemmässä ikkunassa.

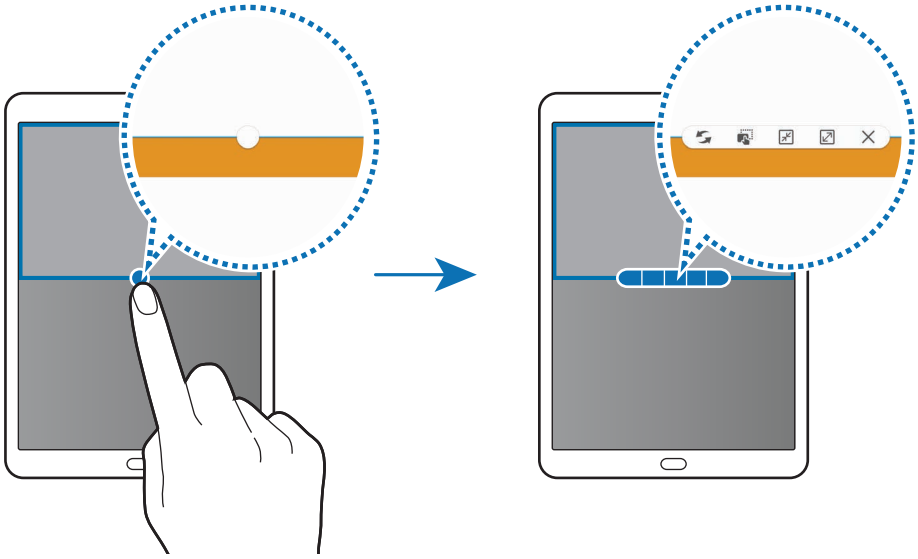


3 Valitse toinen käynnistettävä sovellus.

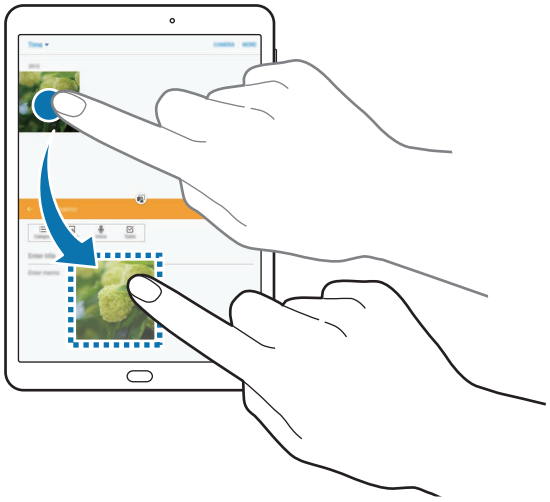
Voit siirtyä jaetun näytön näkymään myös koskettamalla jonkin aikaa.

## Lisätoimintojen käyttäminen

Kun käytät sovelluksia jaetun näytön näkymässä, valitse sovellusikkuna, napauta sovellusikkunoiden välissä olevaa ympyrää ja käytä sitten seuraavia toimintoja:



- : Vaihda sijaintia sovellusikkunoiden välillä.
- : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Paina jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.

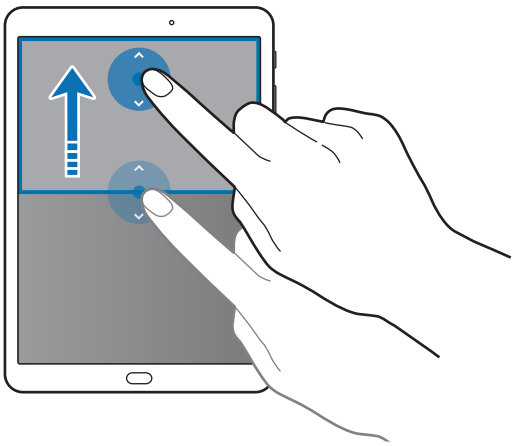


Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

- : Pienennä ikkuna.
- : Suurenna ikkuna.
- : Sulje sovellus.

### Ikkunan koon muuttaminen

Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa ympyrää ylös tai alas.

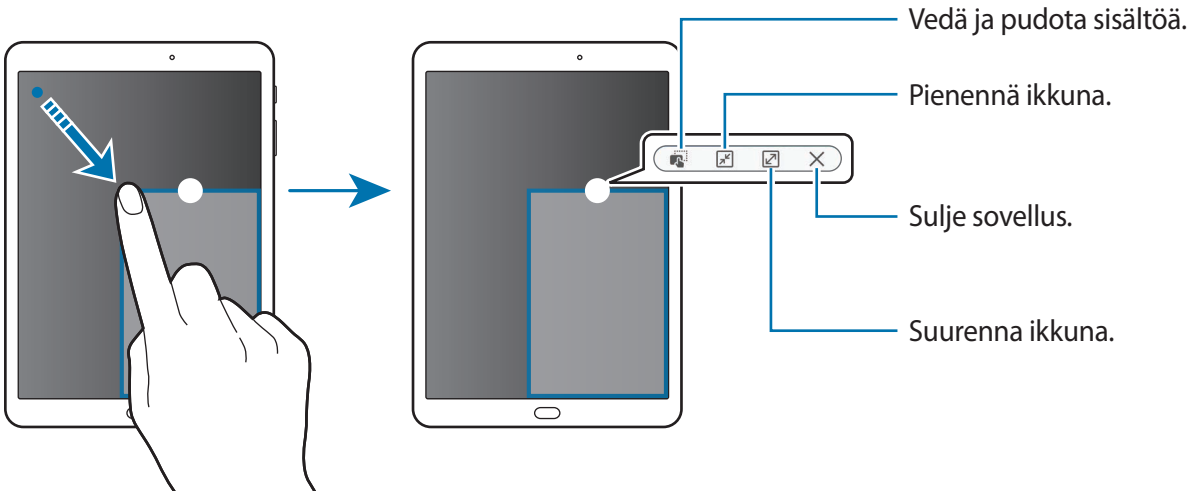


## Ponnahdusikkunanäkymä

1 Käynnistä Sovellukset-näytössä sovellus, jota haluat käyttää ponnahdusikkunanäkymässä.

2 Vedä vinottain alaspäin jommastakummasta yläkulmasta.

Sovelluksen näyttö tulee ponnahdusikkunanäkymään.



## Ponnahdusikkunoiden siirtäminen

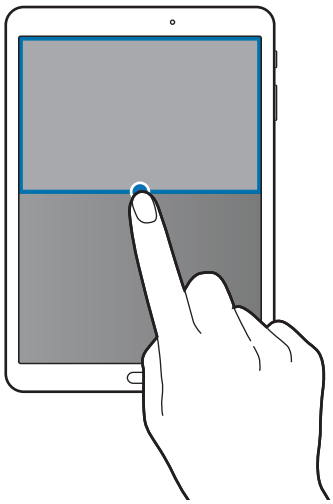
Voit siirtää ponnahdusikkunaa koskettamalla ympyrää ikkunassa jonkin aikaa ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

## Ponnahdusikkunanäkymän avaaminen jaetun näytön näkymästä

1 Avaa ikkuna ponnahdusikkunanäkymässä napauttamalla sovellusikkunaa jaetun näytön näkymässä.

2 Kosketa jonkin aikaa ympyrää sovellusikkunoiden välissä.

Valittu sovellus käynnistyy ponnahdusikkunassa.



# Laitteen ja tietojen hallinta

## Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Samsung Smart Switch -sovelluksen avulla.

Seuraavat Samsung Smart Switch -versiot ovat saatavilla.

- Mobiililaiteversio: Voit siirtää tietoja mobiililaitteesta toiseen. Voit ladata sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.
- Tietokoneversio: Voit siirtää tietoja laitteestasi tietokoneeseen ja päinvastoin. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

- Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.
- Käyttöön liittyy rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch. Samsung suhtautuu tekijänoikeuksiin vakavasti. Siirrä vain sisältöä, jonka omistat tai jonka siirtämiseen sinulla on oikeus.

### Tietojen siirtäminen mobiililaitteesta

Voit siirtää tiedot aiemmasta laitteestasi uuteen laitteeseen.

Kun käynnistät uuden laitteen ensimmäisen kerran, asenna sovellus napauttamalla Smart Switch -asennusponnahdusikkunassa **LATAA JA AVAA**. Voit myös ladata ja asentaa Smart Switch -sovelluksen **Galaxy Apps** -kaupasta tai **Play Kauppa** -palvelusta.

Käynnistä **Smart Switch** ja siirrä tiedot aiemmasta laitteestasi noudattamalla näytön ohjeita.

### Tietojen siirtäminen tietokoneesta

Varmuuskopioi tiedot aiemmasta laitteestasi tietokoneeseen ja tuo tiedot uuteen laitteeseen.

1 Siirry tietokoneella osoitteeseen www.samsung.com/smartswitch ja lataa Smart Switch.

2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.

Jos aiempi laitteesi ei ole Samsung-laite, varmuuskopioi tiedot tietokoneeseen laitteen valmistajan toimittamalla ohjelmalla. Siirry sitten vaiheeseen 5.

3 Liitä aiempi laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.

4 Varmuuskopioi tiedot laitteesta noudattamalla tietokoneessa näytön ohjeita. Irrota sitten aiempi laite tietokoneesta.

5 Liitä uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

6 Siirrä tiedot uuteen laitteeseen noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita.

## Laitteen käyttäminen siirrettävänä levynä tietojen siirtämistä varten

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite voi vahingoittua.

Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

# Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

## Päivittäminen langattoman yhteyden välityksellä

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä nyt**

Voit tarkistaa saatavissa olevat päivitykset aktivoimalla **Automaattinen päivitys** -kytkimen napauttamalla sitä.

## Päivittäminen Smart Switch -sovelluksella

Voit yhdistää laitteen tietokoneeseen ja päivittää laitteeseen uusimman ohjelmiston.

1. Siirry tietokoneella osoitteeseen www.samsung.com/smartswitch ja lataa ja asenna Smart Switch.
2. Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
3. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
4. Jos ohjelmistopäivitys on saatavissa, päivitä laite noudattamalla näytön ohjeita.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia, kun laitetta päivitetään.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä. Ennen päivitystä irrota kaikki muut medialaitteet tietokoneesta.

# Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin. Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen edellyttää kirjautumista Google- tai Samsung-tiliin. Lisätietoja on kohdassa Tilit.

## Samsung-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Varmuuskopioi omat tiedot**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **VARMUUSKOPIOI NYT**.

Voit asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti aktivoimalla **Automaattinen varmuuskopiointi** -kytkimen napauttamalla sitä.

Voit palauttaa tiedot Samsung-tilin avulla napauttamalla **Palauta**. Nykyiset tiedot poistetaan laitteesta valittujen kohteiden palauttamista varten.

## Google-tilin käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** ja aktivoi sitten **Varmuuskopioi omat tiedot** -kytkin napauttamalla sitä. Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Voit palauttaa tiedot Google-tilin avulla aktivoimalla **Automaattinen palautus** -kytkimen napauttamalla sitä. Kun asennat sovelluksia uudelleen, varmuuskopioidut asetukset ja tiedot palautetaan.

# Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdassa Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

# Yhdistäminen televisioon

## Esittely

Rekisteröimällä television laitteeseesi voit jakaa sisältöä laitteiden välillä helposti.

- Tämä toiminto on yhteensopiva Samsung Smart TV -televisioiden kanssa, jotka on tuotu myyntiin vuonna 2015 tai sen jälkeen ja jotka tukevat Bluetooth Low Energy (BLE) -ominaisuutta.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.

## Television rekisteröiminen

Voit rekisteröidä television laitteeseesi. Kun olet rekisteröinyt television, voit helposti jakaa näytön laitteesi ja television kesken ja käyttää Tiedote televisiossa -toimintoa.

1 Avaa televisio ja sijoita laitteesi television lähelle.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

3 Valitse televisio ja napauta **Rekisteröi televisio**.

## Näytön jakaminen

Voit peilata laitteesi näytön televisioon tai päinvastoin.

### Laitteen näyttökuvan peilaaminen televisioon

Kun laitteesi tunnistaa rekisteröidyn television katsellessasi videota, -kuvake tulee näkyviin laitteessa. Voit lähettää videon laitteestasi televisioon napauttamalla kuvaketta.

Jos televisio on sammutettuna ja rekisteröity **Pikayhteys**-toiminnolla, se avautuu automaattisesti ja laitteesi näyttökuva tulee television kuvaruutuun.

Tämä toiminto on tuettu vain oletusvideosoitinsovelluksessa.

### Television näyttökuvan peilaaminen laitteeseesi

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Rekisteröity televisio näkyy luettelossa.

2 Valitse rekisteröity televisio.

3 Napauta **TV:stä mobiililaitteeseen**.

Television näyttökuva näkyy laitteessasi.

## Tiedote televisiossa -toiminnon käyttäminen

Rekisteröity televisio avautuu laitteessasi esimääritetyn ajan mukaisesti automaattisesti ja näyttää kuvaruudussa kellonajan, säätiedot ja aikataulutietosi. Jotta voit käyttää tätä sovellusta, laitteesi ja television on oltava yhdistettyinä samaan tukiasemaan.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Rekisteröity televisio näkyy luettelossa.

2 Valitse rekisteröity televisio.

3 Napauta **Tiedote TV:ssä** ja aseta Tiedote televisiossa -toiminnon käytön kellonaika ja päivä.

Aika-, sää- ja aikataulutiedot tulevat näkyviin esimääritettynä ajankohtana television kuvaruutuun oikealle.

# Sovellukset

## Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

### Galaxy Apps

Voit ostaa ja ladata sovelluksia. Voit ladata sovelluksia, jotka on suunniteltu nimenomaan Samsung Galaxy -laitteisiin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galaxy Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

#### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla **ETSI**.

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ▼ → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten asetuksen.

### Play Kauppa

Voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play Kauppa**.

#### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla 🔍.

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ☰ → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten asetuksen.

## Sovellusten hallinta

### Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Napauta Sovellukset-näytössä **MUOKKAA**. ⊖-kuvake näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä tai joiden asennuksen voi poistaa. Valitse sovellus ja napauta **POISTA KÄYT.** tai **POISTA ASENNUS**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **POISTA KÄYT.** tai **POISTA ASENNUS**.

- **POISTA KÄYT.**: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta.
- **POISTA ASENNUS**: Poista ladattujen sovellusten asennus.

### Sovellusten ottaminen käyttöön

Voit napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **OTA KÄYTTÖÖN**.

# Omat tiedostot

Voit käyttää ja hallita laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

- **Viimeksi käytetyt tiedostot**: Näytä viimeksi käytetyt tiedostot.
- **Luokka**: Näytä tiedostot luokittain.
- **Paikallinen tallennustila**: Näytä laitteeseen tallennetut tiedostot.
- **Pilvisäilö**: Näytä pilvitallennustilaan tallennetut tiedostot.
- **TALLENNUSTILAN KÄYTTÖ**: Näytä laitteen muistitiedot.

Voit etsiä tiedostoja tai kansioita napauttamalla **HAE**.

# Galleria

## Esittely

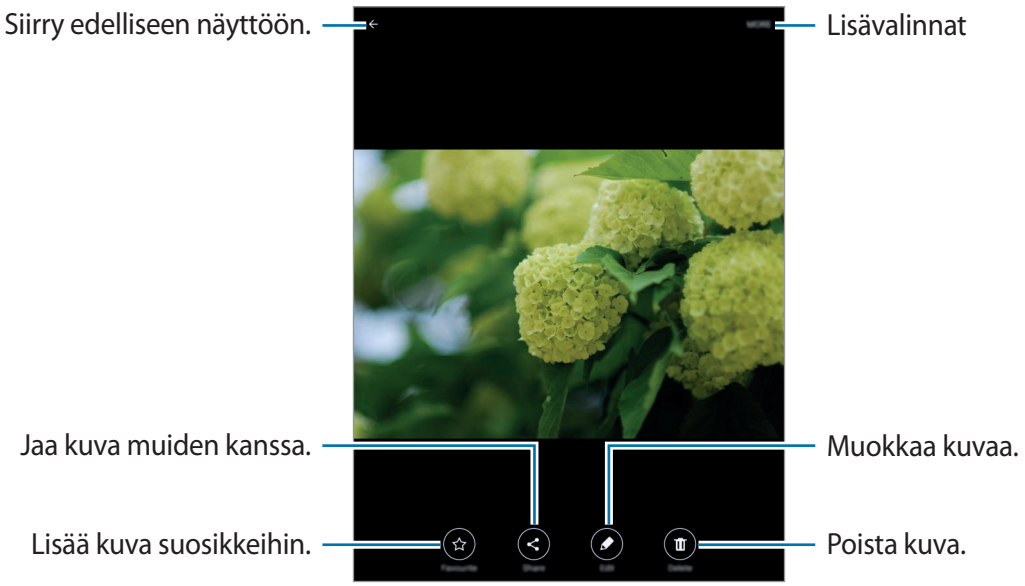
Voit katsella ja hallita laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita.

## Valokuvien tai videoiden katseleminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva tai videoleike.

Videotiedostoissa näkyy ▷-kuvake esikatselupienoiskuvassa. Voit toistaa videon napauttamalla ▷.




Voit näyttää tai piilottaa valikot napauttamalla näytössä.

## Kuvien tai videoiden poistaminen

### Kuvan tai videon poistaminen

Valitse kuva tai video ja napauta **Poista** näytön yläreunassa.

### Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

1 Kosketa poistettavaa kuvaa tai videota jonkin aikaa Galleria-päänäytössä.

2 Valitse poistettavat kuvat tai videot.

3 Napauta **POISTA**.

# Kamera

## Esittely

Ota valokuvia ja tallenna videoita käyttämällä eri tiloja ja asetuksia.

## Peruskuvaus

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videoita. Voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

**Kameran asiallinen käyttötapa**

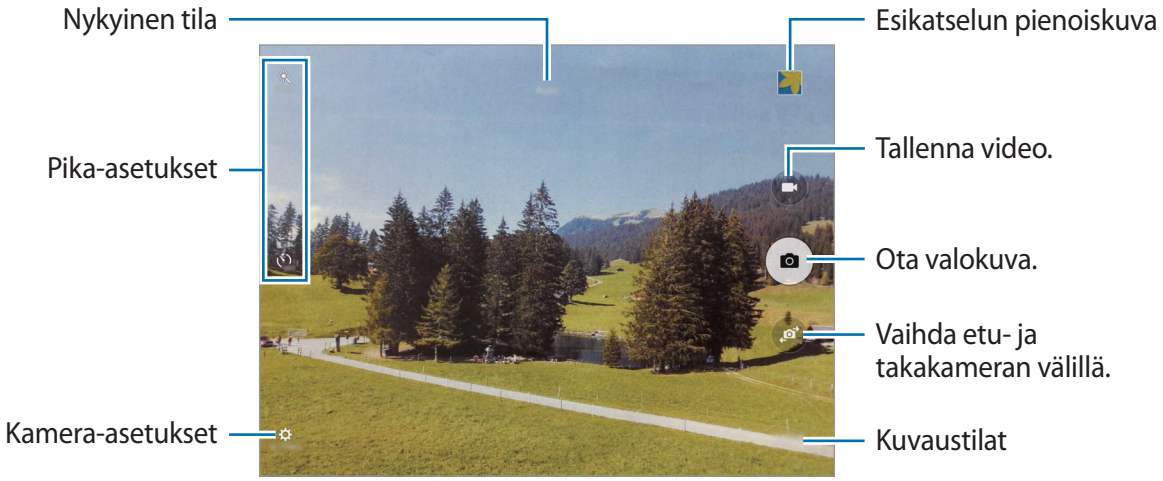
- Älä ota ihmisistä valokuvia tai tallenna heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

## Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

1 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

2 Ota valokuva napauttamalla tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .

- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla **Tee ruudunkaappaus**.
- Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla .




Pyyhkäisemällä esikatselunäytössä oikealle saat näkyviin kuvaustilojen luettelon. Pyyhkäisemällä vasemmalle voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita.

- Esikatselunäyttö voi vaihdella kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.
- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Etukamerassa on laajakulmaobjektiivi. Laajakulmavalokuvissa voi näkyä pientä vääristymää, mikä ei ole merkki laitteen suorituskykyongelmista.
- Enimmäistallennusaika voi lyhentyä, kun kuvaat suuren tarkkuuden videota.

### Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

Voit ottaa nopeasti valokuvia käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä.

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Jotkin kameran toiminnot eivät ole käytettävissä, kun **Kamera**-sovellus käynnistetään lukitusta näytöstä, jos suojaustoiminnot ovat käytössä.

### Tarkennuksen ja valotuksen lukitseminen

Voimakas valo tai suuri kontrasti ja automaattitarkennusalueen ulkopuolella oleva kohde voivat vaikeuttaa oikean valotuksen saavuttamista. Lukitse tarkennus tai valotus ja ota sitten valokuva. Kosketa jonkin aikaa tarkennettavaa aluetta, niin AF/AE-kehys tulee näkyviin alueelle ja tarkennus- ja valotusasetus lukitaan. Asetus pysyy lukittuna myös valokuvan ottamisen jälkeen.

Tämä toiminto on käytettävissä vain joissakin kuvaustiloissa.

## Automaattitila

Automaattitilan avulla kamera voi arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Auto**.

## Pro-tila

Voit ottaa valokuvia ja säätää manuaalisesti kuvausasetuksia, kuten valotusarvoa ja ISO-arvoa.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Pro**. Valitse vaihtoehdot, mukauta asetuksia ja ota sitten valokuva napauttamalla .

- **WB** : Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset.
- **ISO** : Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita. Suuret ISO-herkkyydet voivat kuitenkin aiheuttaa valokuviin kohinaa.
- : Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.

## Panoraama

Voit ottaa sarjan kuvia vaaka- tai pystysuuntaisesti ja liittää ne sitten yhteen laajaksi näkymäksi.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Panoraama**.

Saat parhaan kuvan panoraamatilassa noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä.
- Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.

## Virtuaalinen kuva

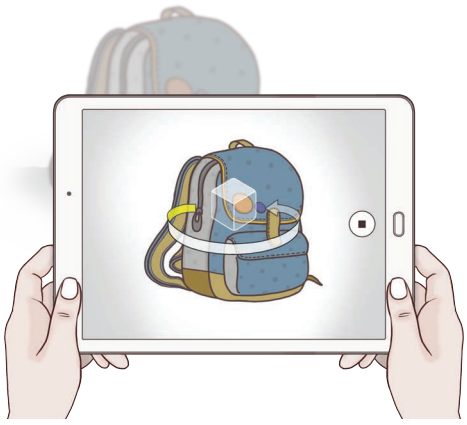
Voit ottaa sarjan kuvia samalla, kun kierrät kohteen ympäri, ja siten luoda näkymän kohteesta eri kulmista. Voit katsella kohdetta eri kulmista vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle valokuvassa.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Virtuaalinen kuva**.

2 Aseta kohde esikatselunäytön keskelle ja napauta .

3 Siirrä laitetta kohteen ympäri hitaasti yhteen suuntaan ja ota lisää valokuvia.

Kun nuolen väri on kokonaan keltainen tai lopetat laitteen siirtämisen kohteen ympärillä, laite lopettaa automaattisesti valokuvien ottamisen.



### Virtuaalinen kuva -tilassa otettujen valokuvien näyttäminen

1 Napauta esikatselunäytössä esikatselupienoiskuvaa.

2 Napauta .

3 Katsele kohdetta eri kulmista vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle näytössä tai kääntämällä laitetta hitaasti vasemmalle tai oikealle.

## HDR (Täyteläinen sävy)

Voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **HDR (Täyteläinen sävy)**.

Ilman tehostetta

Tehosteen kanssa

## Kuva ja lisää

Voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita.

Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä otettaessa valokuvia tässä tilassa.

1 Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Kuva ja lisää**.

2 Napauta .

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat kuvaustilat.

3 Valitse kuvaustila ja käytä valokuviin tehosteita.

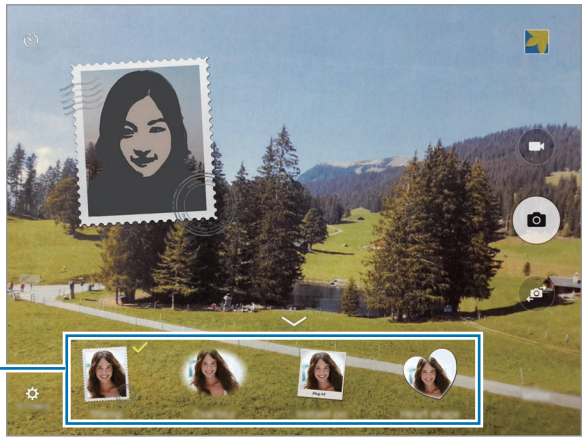
- **Paras valokuva**: Tallenna sarjasta paras valokuva. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .
- **Pyyhekumi**: Voit pyyhkiä pois tarpeettomat liikkuvat kohteet. Voit poistaa tarpeettomat liikkuvat kohteet napauttamalla . Voit palauttaa alkuperäisen valokuvan napauttamalla .
- **Draamakuva**: Yhdistä sarja valokuvia kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät. Voit laajentaa liikkeen jälkeä kuvassa valitsemalla lisää valokuvia näytön alareunasta.
- **Panorointikuva**: Käytä kohteen taustaan tehostetta, joka saa kohteen näyttämään siltä kuin se liikkuisi nopeasti. Napauta **Objektit** ja valitse kohde. Napauta **Liikk. epät.** ja muuta taustaan käytettävän epäterävöityksen kulmaa. Napauta ja säädä epäterävöityksen kulmaa piirtämällä sormella ympyrä suuren ympyrän ympärille. Voit säätää taustan epäterävöityksen määrää vetämällä säätöpalkkia.

4 Kun valokuvien muokkaus on valmis, napauta **TALLENNA**.

## Kaksoiskamera

Kun otat maisemavalokuvan takakameralla, etukameran kuvaama kuva tai video näkyy upotetussa ikkunassa ja päinvastoin. Tällä toiminnolla voit ottaa kauniin maisemavalokuvan ja omakuvan samanaikaisesti.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Kaksoiskamera**. Ota valokuva napauttamalla tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .




Voit tallentaa videoita kaksoiskameratilassa enintään viisi minuuttia Full HD -laadulla ja enintään kymmenen minuuttia HD- tai VGA-laadulla.

## Omakuva

Voit ottaa omakuvia etukameralla.

1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .

2 Napauta **TILA** → **Omakuva**.

3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.

4 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla näyttöä.

Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla ⚙ ja aktivoimalla **Elehallinta** -kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan muutaman sekunnin kuluttua.

## Aikavälikuvaus

Voit ottaa sarjan omakuvia tasaisin aikavälein ja tallentaa haluamasi valokuvat.

1 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla esikatselunäytössä .

2 Napauta **TILA** → **Aikavälikuvaus**.

3 Kun laite tunnistaa kasvosi, ota valokuva itsestäsi napauttamalla näyttöä.

Laite ottaa neljä valokuvaa kahden sekunnin välein.

Voit ottaa valokuvan kämmenesi avulla napauttamalla ⚙ ja aktivoimalla **Elehallinta** -kytkimen napauttamalla sitä. Näytä kämmenesi etukameralle. Kun laite on tunnistanut kämmenesi, se ottaa valokuvan muutaman sekunnin kuluttua.

4 Valitse valokuvat, jotka haluat tallentaa, ja napauta **TALLENNA**.

## Tilojen lataaminen

Voit ladata lisää kuvaustiloja **Galaxy Apps** -kaupasta.

Napauta esikatselunäytössä **TILA** → **Lataa**.

Jotkin ladatut kuvaustilat eivät voi käyttää kaikkia toimintoja. Tilaluettelon avaaminen pyyhkäisemällä oikealle ja otettujen kuvien näyttäminen pyyhkäisemällä vasemmalle eivät ehkä ole käytettävissä.

# Kamera-asetukset

## Pika-asetukset

Voit käyttää esikatselunäytössä seuraavia pika-asetuksia.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.

- : Valitse suodatintehoste, jota käytetään otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita. Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla **Lataa**.
- : Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan valon perusteella. **Pistemittaus** laskee kuvan valotuksen kuvan keskiosan pistemäisen alueen valon perusteella. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- : Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
- : Säädä liukusäädintä ottaaksesi valokuvan, jossa kasvot ovat hillityn valaistut.

## Kamera-asetukset

Napauta esikatselunäytössä .

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun kuvaustilan ja käytettävän kameran mukaan.

- **Kuvakoko (taka)** / **Kuvakoko (etu)**: Valitse tarkkuus valokuvia varten. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Videon koko (taka)** / **Videon koko (etu)**: Valitse tarkkuus videoita varten. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia videoita, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Elehallinta**: Aseta laite havaitsemaan kämmenesi, jolloin voit käyttää sitä omakuvien ottamiseen.
- **Tallenna kuvat esik.muodossa**: Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi, kun otat kuvia etukameralla.
- **Videonvakautus**: Ota käyttöön tärinänvaimennus, joka vähentää kameran tärinästä johtuvaa epäterävyyttä tai poistaa sen videon tallennuksen aikana.

- **Näyttötila**: Voit muuttaa esikatselunäytön kuvasuhdetta.
- **Ristikko**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Sijaintitunnisteet**: Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.

  - GPS-signaali voi heiketä paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
  - Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla sijaintitunnisteasetuksen käytöstä.

- **Näytä kuvat**: Aseta laite näyttämään valokuvat niiden ottamisen jälkeen.
- **Tallennuspaikka**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Voimakkuusnäpp. toiminto**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Palauta asetukset**: Nollaa kameran asetukset.

# Sähköposti

## Sähköpostitilien määrittäminen

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

2 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **SEURAAVA**.

Voit rekisteröidä yrityssähköpostitilin manuaalisesti napauttamalla **MANUAALINEN**.

3 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla **MUUT** → **Asetukset** → **Lisää tili**.

Jos sinulla on vähintään kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa jonkin niistä oletustiliksi. Napauta **MUUT** → **Asetukset** → **ASETA OLETUSTILI**.

### Sähköpostiviestien lähettäminen

1 Napauta sähköpostiviestin luontia varten.

2 Lisää vastaanottajat ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.

3 Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla **LÄHETÄ**.

### Sähköpostiviestien lukeminen

Napauta sähköpostiviestiluettelossa sähköpostiviestiä, jonka haluat lukea.

# Internet

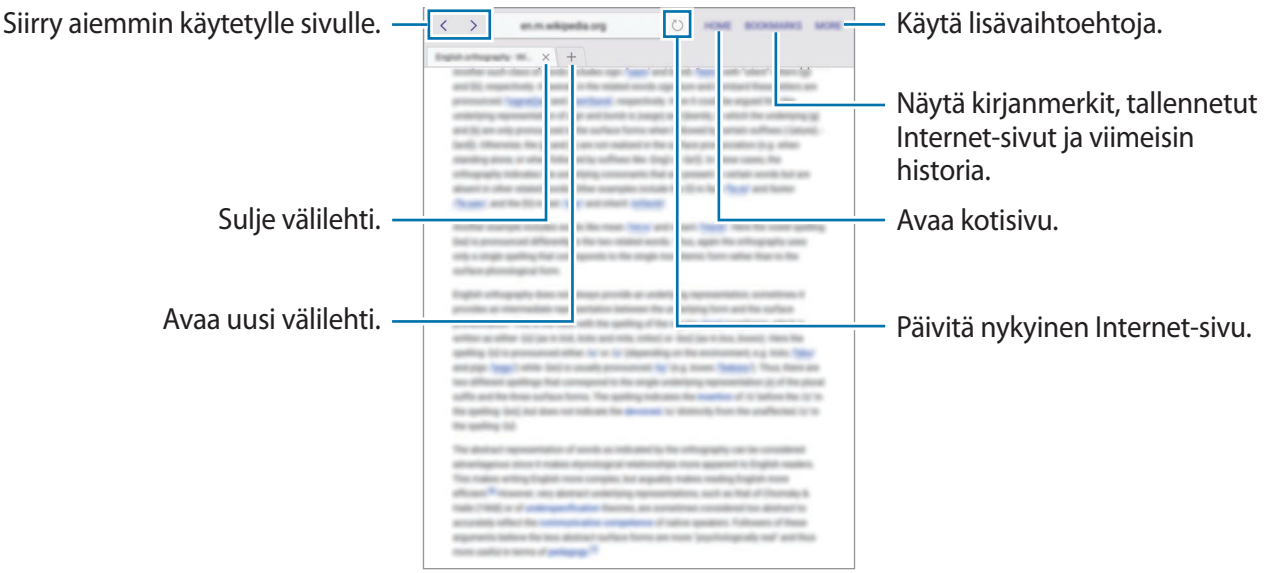
Voit selata Internetiä, etsiä tietoja ja merkitä kirjanmerkillä haluamasi Internet-sivut, minkä jälkeen voit käyttää niitä kätevästi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**.

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



# Yhteystiedot

## Esittely

Voit luoda uusia yhteystietoja tai hallita laitteessa olevia yhteystietoja.

## Yhteystietojen lisääminen

### Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

2 Napauta ja valitse tallennussijainti.

3 Anna yhteystiedot.

- : Lisää kuva.
- / : Lisää tai poista yhteystietokenttä.

4 Napauta **TALLENNA**.

### Yhteystietojen tuominen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseesi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

2 Napauta yhteystietoluettelossa **MUUT** → **Asetukset** → **Tuo/vie yhteystiedot** → **TUO** ja valitse tuontiasetus.

## Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon vasemmalla puolella olevassa hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- : Luo sähköpostiviesti.

# Älykäs hallinta

## Esittely

Älykäs hallinta tarjoaa yleiskatsauksen laitteen akkuun, tallennustilaan, RAM-muistiin ja järjestelmän suojaukseen. Voit myös optimoida laitteen automaattisesti yhdellä sormen napautuksella.

## Pikaoptimointitoiminnon käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Älykäs hallinta** → **SIIVOA KAIKKI**.

Pikaoptimointitoiminto parantaa laitteen suorituskykyä suorittamalla seuraavat toimet.

- Paljon akkuvirtaa kuluttavien sovellusten tunnistaminen ja muistin vapauttaminen.
- Tarpeettomien tiedostojen poistaminen ja taustalla suoritettavien sovellusten sulkeminen.
- Haittaohjelmien etsiminen.

## Älykäs hallinta -toiminnon käyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Älykäs hallinta** ja valitse toiminto.

### Akku

Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen ja laitteen käyttöajan. Jos laitteen akun varaustaso on matala, voit säästää akkuvirtaa ottamalla virransäästötoiminnot käyttöön ja sulkemalla paljon akkuvirtaa kuluttavat sovellukset.

Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

### Tallennus

Tarkista käytössä olevan ja vapaan muistin määrä. Voit poistaa käyttämättömät tiedostot ja jäännöstiedostot tai poistaa niiden sovellusten asennuksen, joita et enää käytä.

### RAM

Tarkista vapaan RAM-muistin määrä. Voit nopeuttaa laitetta sulkemalla taustasovellukset ja vähentämällä käytössä olevan RAM-muistin määrää.

### Laitteen suojaus

Voit tarkistaa laitteen suojaustilan. Tämä toiminto etsii laitteesta haittaohjelmat.

# Kalenteri

## Esittely

Voit hallita aikatauluasi syöttämällä tulevat tapahtumat tai tehtävät kalenteriisi.

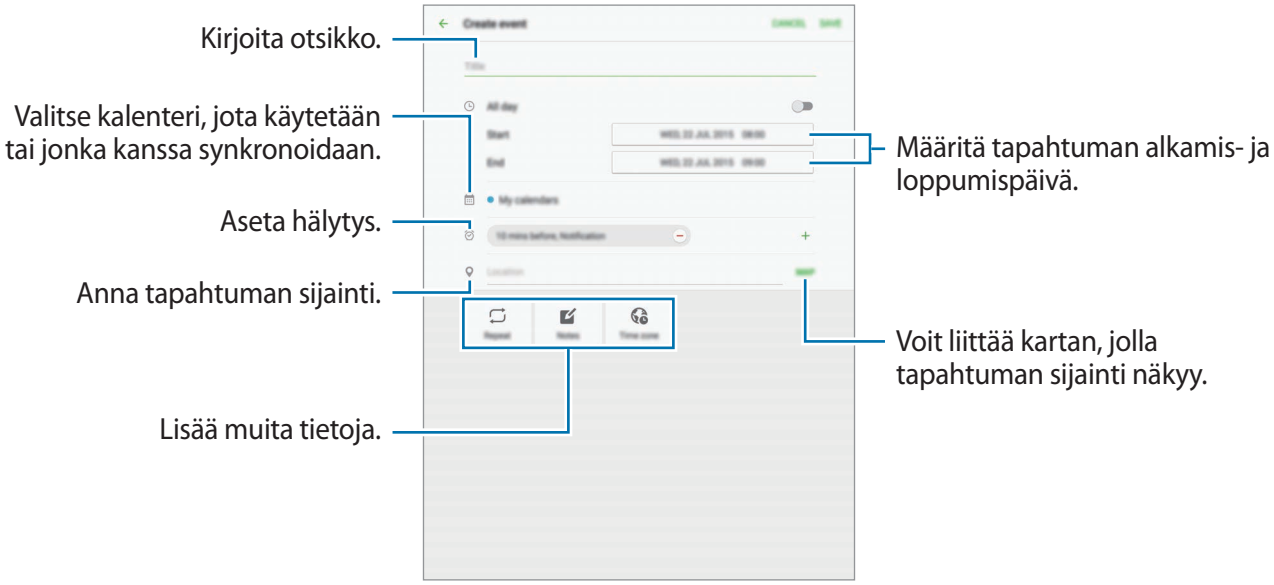
## Tapahtumien luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta + tai kaksoisnapauta päivää.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Anna tapahtuman tiedot.


Kirjoita otsikko.
Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.
Aseta hälytys.
Anna tapahtuman sijainti.
Lisää muita tietoja.
Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.
Voit liittää kartan, jolla tapahtuman sijainti näkyy.

4 Tallenna tapahtuma napauttamalla **TALLENNA**.

## Tehtävien luominen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta **TEHTÄVÄT**.

3 Anna tehtävän tiedot ja määritä päivä napauttamalla **TÄNÄÄN** tai **HUOMENNA**.

Voit lisätä muita tietoja napauttamalla ⤢.

4 Tallenna tehtävä napauttamalla **TALLENNA**.

## Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tilipalvelu ja synkronoi sitten tapahtumat ja tehtävät tilin kanssa napauttamalla **Synkronoi Kalenteri**.

Voit lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Kalenteri** → **MUUT** → **Hallitse kalentereita** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

# SideSync 3.0

## Esittely

SideSync mahdollistaa näytön ja tietojen jakamisen Samsung Android -puhelimien ja -tablet-laitteiden välillä ja minkä tahansa tietokoneiden välillä.

SideSync-sovellus on asennettava kumpaankin yhdistettävään laitteeseen. Jos SideSync-sovellusta ei ole asennettu, lataa ja asenna se jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Jos haluat ladata ja asentaa SideSync-sovelluksen Samsungin Android-tablet-laitteeseen tai -älypuhelimeen, etsi SideSync-sovellus **Galaxy Apps**- tai **Play Kauppa** -palvelusta. Jos laite ei tue SideSync-sovellusta, et ehkä löydä sovellusta.
- Jos haluat ladata ja asentaa SideSync-sovelluksen tietokoneeseen, mene osoitteeseen www.samsung.com/sidesync. Sivustossa ovat myös tiedot SideSync-sovelluksen järjestelmävaatimuksista.

# Tablet-laitteen ja älypuhelimen yhdistäminen

Tablet-laitteen ja älypuhelimen on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa.

1 Käynnistä **SideSync 3.0** sekä tablet-laitteessa että älypuhelimessa.

2 Valitse älypuhelin tablet-laitteessa löytyneiden laitteiden luettelosta.

3 Hyväksy yhteyspyyntö älypuhelimessa.

Virtuaalinäyttö tulee näkyviin tablet-laitteessa, ja älypuhelimen näyttö sammuu.

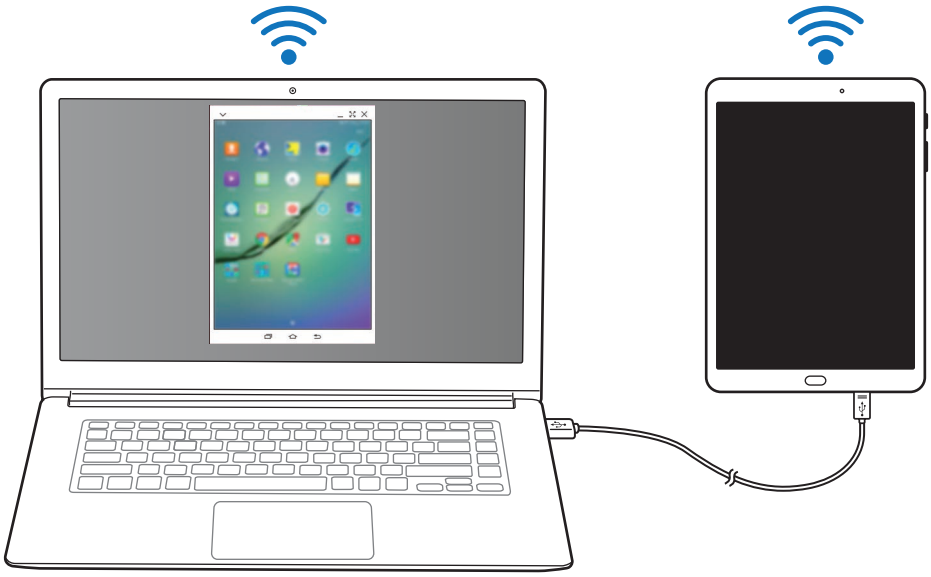
# Tablet-laitteen ja tietokoneen yhdistäminen

1 Liitä tablet-laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Voit myös yhdistää molemmat laitteet samaan tukiasemaan.

2 Käynnistä **SideSync 3.0** kummassakin laitteessa.

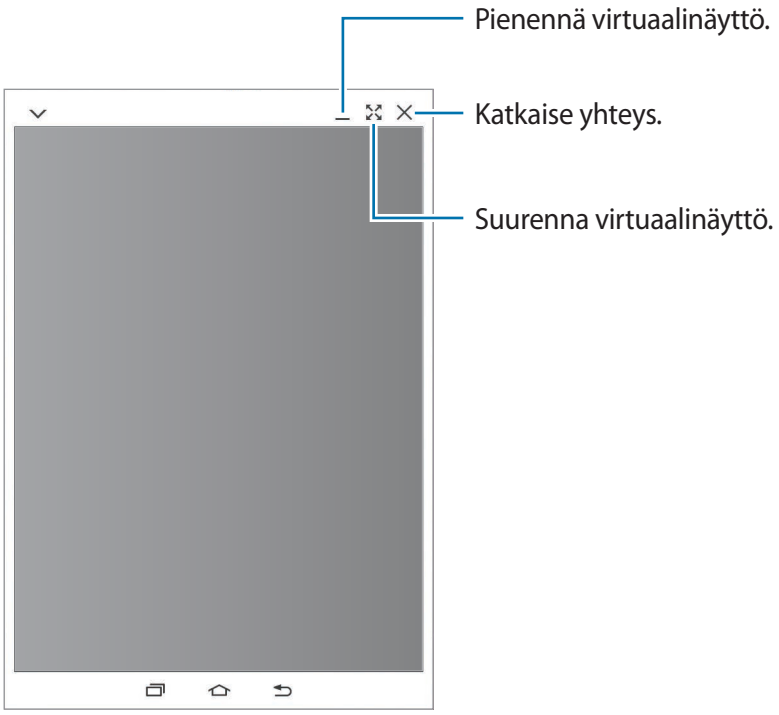
Virtuaalinäyttö tulee näkyviin tietokoneessa, ja tablet-laitteen näyttö sammuu.



# Virtuaalinäytön käyttäminen

SideSync lähettää laitteen näytön sisällön toiseen laitteeseen. Voit käyttää laitteen toimintoja, esimerkiksi soittaa puheluja ja käynnistää sovelluksia, virtuaalinäytön kautta. Seuraavassa on kuva tablet-laitteen virtuaalinäytöstä.

- Jotkin toiminnot eivät ehkä toimi virtuaalinäytön kautta.
- Virtuaalinäytön ulkoasu ja toiminnot voivat vaihdella yhdistetyn laitteen mukaan.




Napauta ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- : Jaa tietokoneen näppäimistö ja hiiri tablet-laitteen kanssa.
- : Aseta virtuaalinäyttö näkymään aina päällimmäisenä.
- : Kierrä näyttöä.
- : Tee ruudunkaappaus.
- : Ota tablet-laitteen näyttö käyttöön niin, että voit ohjata sitä sekä tietokoneesta että tablet-laitteesta. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistetyn laitteen mukaan.
- : Avaa sama Internet-sivu Internet-selaimessa tietokoneessa.

Voit siirtää virtuaalinäyttöä napsauttamalla virtuaalinäytön yläreunaa ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

Voit muuttaa virtuaalinäytön kokoa siirtämällä hiiriosoittimen virtuaalinäytön reunan kohdalle ja napsauttamalla ja vetämällä.

### Vaihtaminen näytöstä toiseen

Jos haluat käyttää todellista näyttöä yhdistetyssä laitteessa, paina virtanäppäintä tai kotinäppäintä yhdistetyssä laitteessa. Virtuaalinäyttö sammuu, ja yhdistetyn laitteen näyttö käynnistyy.

Jos tablet-laite on yhdistetty tietokoneeseen, voit palata tablet-laitteen virtuaalinäyttöön napsauttamalla sitä tietokoneessa. Jos älypuhelin on yhdistetty tablet-laitteeseen, napauta **VAIHDA TABLET-LAITT.** tablet-laitteessa.

Voit näyttää ja ohjata virtuaalinäyttöä ja yhdistetyn laitteen näyttöä samanaikaisesti. Ota yhdistetyn laitteen näyttö käyttöön napauttamalla virtuaalinäytössä ⌄ → . Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy yhdistetyn laitteen mukaan.

## Tiedostojen ja leikepöydän jakaminen

Voit jakaa tiedostoja yhdistettyjen laitteiden välillä helposti.

Valitse tiedostot virtuaalinäytössä tai virtuaalinäytön ulkopuolella. Vedä ja pudota valitut tiedostot sitten virtuaalinäyttöön tai virtuaalinäytön ulkopuolelle. Valitut tiedostot kopioidaan haluttuun laitteeseen.

Voit kopioida ja liittää tekstiä yhdistettyjen laitteiden välillä helposti leikepöydän jakamistoiminnon avulla. Kopioi tai leikkaa tekstiä virtuaalinäytöstä ja liitä se tekstikenttään virtuaalinäytön ulkopuolelle tai päinvastoin.

## Tietokoneen näppäimistön ja hiiren jakaminen

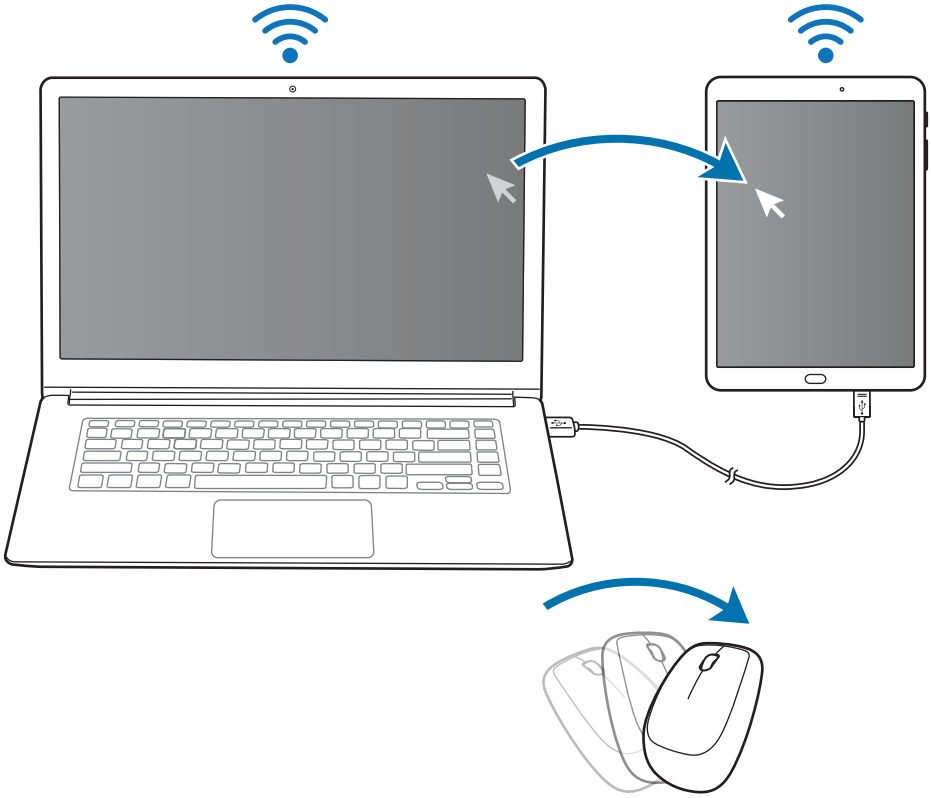
Voit käyttää tablet-laitteen näyttöä toisena näyttölaitteena ja ohjata sitä tietokoneen näppäimistöllä ja hiirellä.

1 Napauta virtuaalinäytössä ⌄ → .

Virtuaalinäyttö katoaa tietokoneen näytöstä.

2 Siirry tablet-laitteen näyttöön siirtämällä hiiriosoitin tietokoneen näytön vasempaan tai oikeaan reunaan.

Hiiriosoitin tulee näkyviin tablet-laitteen näyttöön.



3 Käytä tablet-laitteessa tietokoneen näppäimistöä ja hiirtä toimintojen suorittamiseen, kuten tekstin kirjoittamiseen, kopioimiseen ja liittämiseen ja kohteiden valitsemiseen.

Kun haluat ohjata hiirellä taas tietokonetta, palauta osoitin tietokoneen näyttöön.

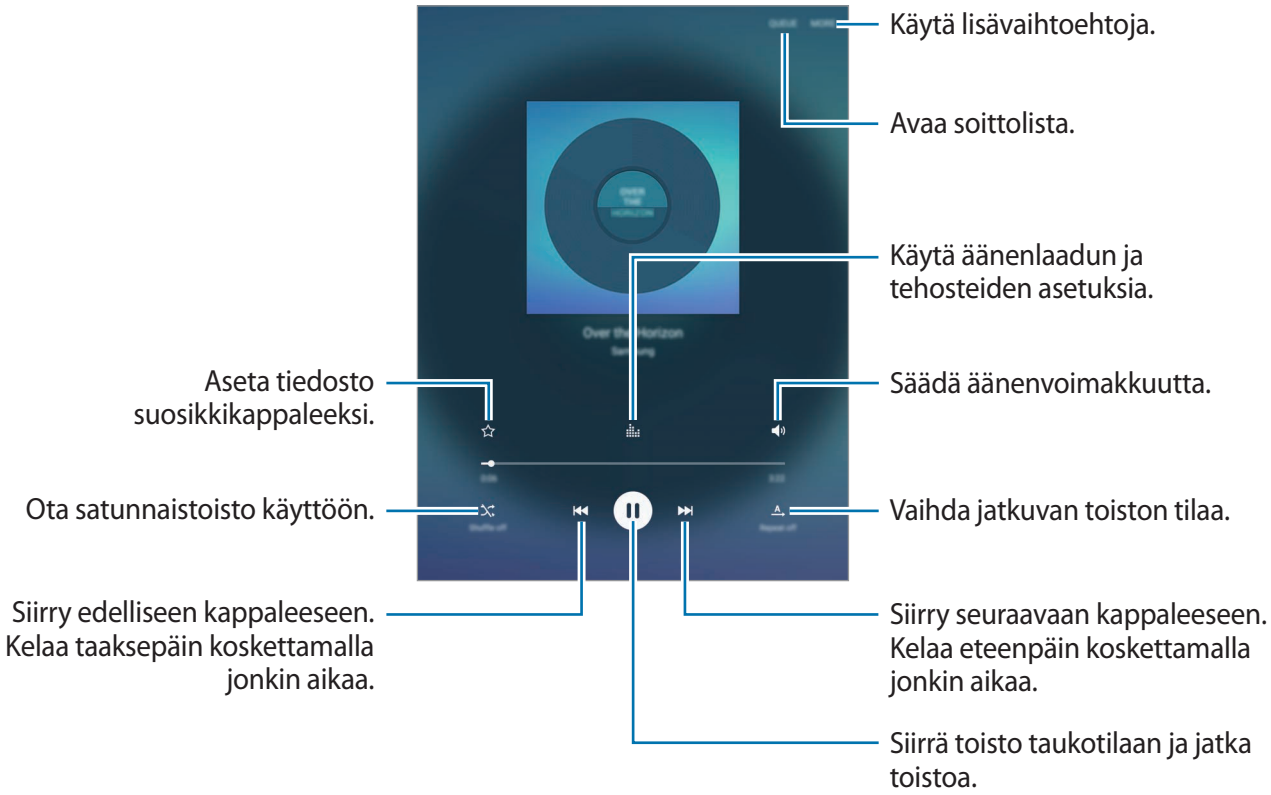
# Musiikki

Voit kuunnella musiikkia luokittain lajiteltuna ja mukauttaa toistoasetuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse luokka ja valitse sitten toistettava kappale.

Avaa musiikkisoitin napauttamalla albumin kuvaa näytön alareunassa.

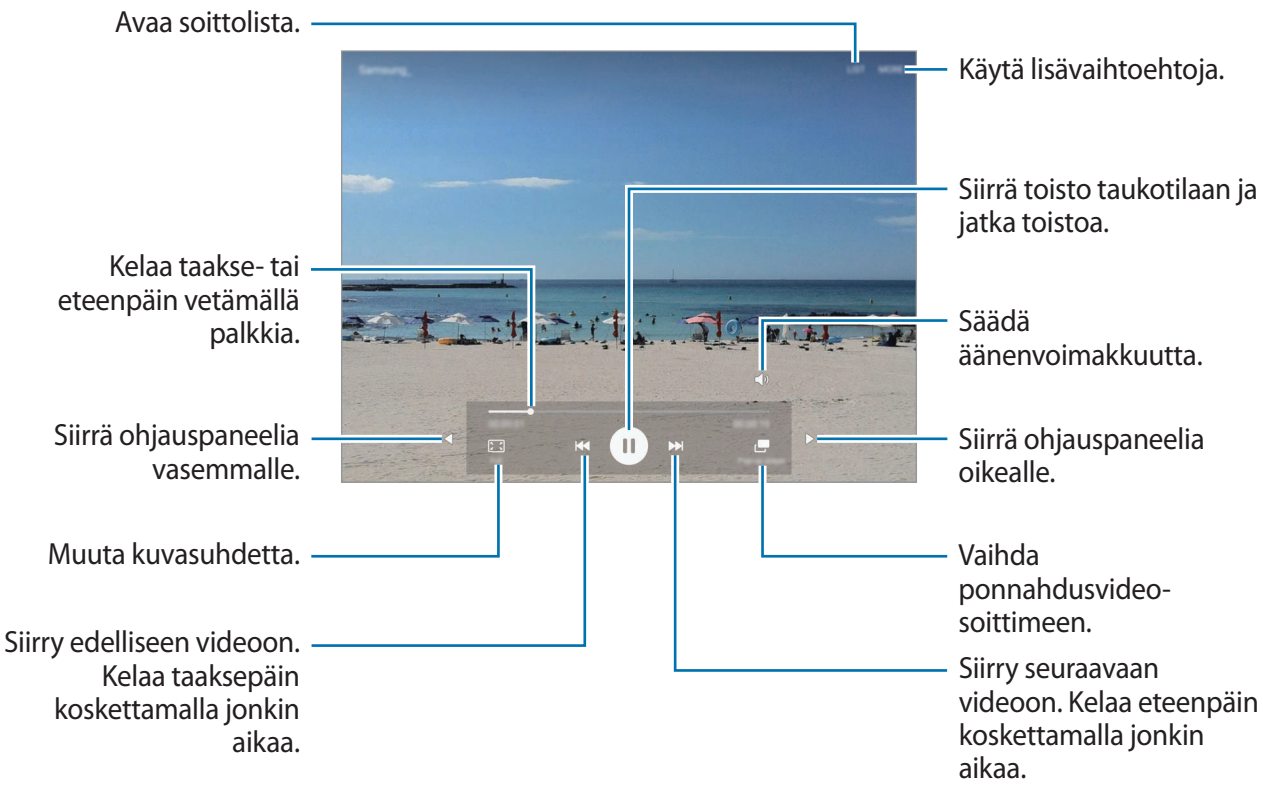

Käytä lisävaihtoehtoja.
Avaa soittolista.
Käytä äänenlaadun ja tehosteiden asetuksia.
Aseta tiedosto suosikkikappaleeksi.
Säädä äänenvoimakkuutta.
Ota satunnaistoisto käyttöön.
Vaihda jatkuvan toiston tilaa.
Siirry edelliseen kappaleeseen. Kelaa taaksepäin koskettamalla jonkin aikaa.
Siirry seuraavaan kappaleeseen. Kelaa eteenpäin koskettamalla jonkin aikaa.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.

# Video

Voit katsella laitteeseen tallennettuja videoita ja mukauttaa toistoasetuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.


Avaa soittolista.
Käytä lisävaihtoehtoja.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.
Kelaa taakse- tai eteenpäin vetämällä palkkia.
Säädä äänenvoimakkuutta.
Siirrä ohjauspaneelia vasemmalle.
Siirrä ohjauspaneelia oikealle.
Muuta kuvasuhdetta.
Vaihda ponnahdusvideo-soittimeen.
Siirry edelliseen videoon. Kelaa taaksepäin koskettamalla jonkin aikaa.
Siirry seuraavaan videoon. Kelaa eteenpäin koskettamalla jonkin aikaa.

Voit säätää kirkkautta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön vasemmassa reunassa ja säätää äänenvoimakkuutta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön oikeassa reunassa.

Voit kelata taakse- tai eteenpäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle toistonäytössä.

# Muistio

Voit luoda muistioita ja järjestää ne luokittain.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

## Muistioiden luominen

Napauta + muistioluettelossa ja kirjoita muistion teksti. Voit käyttää seuraavia toimintoja muistion luonnin aikana:

- **Luokka**: Luo tai määritä luokka.
- **Kuva**: Lisää kuvia.
- **Puhe**: Luo lisättävä äänitallenne.
- **Tehtävät**: Luo tehtäväluettelo lisäämällä valintaruudut jokaisen rivin alkuun.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **TALLENNA**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

## Muistioiden etsiminen

Napauta **ETSI** muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään hakusanan sisältävät muistiot.

# Kello

## Esittely

Voit asettaa hälytyksiä, tarkistaa nykyisen ajan eri kaupungeissa ympäri maailman, ajastaa tapahtuman tai määrittää haluamasi kestoajan.

## HÄLYTYS

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **HÄLYTYS**.

### Hälytysten asettaminen

Määritä hälytysaika ja napauta **TALLENNA**.

Voit avata näppäimistön hälytysajan antamista varten napauttamalla **NÄPPÄIMISTÖ**.

Voit asettaa hälytyksen eri hälytysasetuksilla napauttamalla **VALINNAT**, määrittämällä hälytysasetukset ja napauttamalla sitten **TALLENNA**.

Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla kellokuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

### Hälytyksen lopettaminen

Voit lopettaa hälytyksen napauttamalla **HYLKÄÄ**. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua napauttamalla **TORKKU**.

### Hälytyksen poistaminen

Napauta ✕ hälytyksen kohdalla hälytysluettelossa.

## MAAILMANKELLO

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **MAAILMANKELLO**.

### Kellojen luominen

Kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki maapallolta ja napauta sitten +.

### Kellojen poistaminen

Napauta ✕ kellon kohdalla.

## SEKUNTIKELLO

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **SEKUNTIKELLO**.

2 Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **ALKAA**.

Voit tallentaa kierrosajat tapahtuman ajan mittauksen aikana napauttamalla **KIERROS**.

3 Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **LOPETA**.

Voit aloittaa ajan mittauksen uudelleen napauttamalla **JATKA**.

Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **PALAUTA**.

## AJASTIN

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **AJASTIN**.

2 Aseta aika ja napauta sitten **ALKAA**.

Voit avata näppäimistön ajan antamista varten napauttamalla **NÄPPÄIMISTÖ**.

3 Napauta **HYLKÄÄ**, kun ajastimeen asetettu aika on kulunut.

# Laskin

Voit suorittaa yksinkertaisia tai monimutkaisia laskutoimituksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Laskentahistoria näkyy näytön yläosassa.

Voit tyhjentää historian napauttamalla **TYHJENNÄ HISTORIA**.

# Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä. Lisätietoja on kohdassa Tilit.

Saat lisätietoja jokaisesta sovelluksesta sovelluksen ohjevalikosta.

Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin sovellukset ole käytettävissä tai niiden nimi poikkeaa tässä esitetystä.

## Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

## Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

## Maps

Etsi sijaintisi kartalta, etsi sijainteja ja näytä eri paikkojen sijaintitiedot.

## Play Musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

## Play Elokuvat ja TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play Kauppa** -palvelusta erilaisia sisältöjä katseltaviksi.

## Drive

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa sitä muiden kanssa.

## YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

## Kuvat

Hae, hallitse ja muokkaa kaikkia eri lähteistä saatuja valokuvia ja videoita yhdessä paikassa.

## Hangouts

Keskustele ystäviesi kanssa yksitellen tai ryhmänä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluja.

## Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

## Puhehaku

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

## Google-asetukset

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

# Asetukset

## Esittely

Voit muokata toimintojen ja sovellusten asetuksia. Voit mukauttaa laitetta määrittämällä erilaisia asetusvaihtoehtoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla **ETSI**.

## Wi-Fi

### Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

- Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei voida käyttää ulkona.
- Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

3 Napauta **YHDISTÄ**.

Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa. Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **UNOHDA**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta **Wi-Fi Direct**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, johon haluat yhdistää, ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessa.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Wi-Fi Direct -yhteyspyynnön.

### Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** → **Wi-Fi Direct**, valitse laite, johon kuva siirretään, ja napauta sitten **JAA**.

4 Hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva lähetetään toiseen laitteeseen ilman yhteyspyyntömenettelyä.

### Laiteyhteyden katkaiseminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi**.

2 Napauta **Wi-Fi Direct**.

Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.

3 Katkaise laitteiden yhteys napauttamalla laitteen nimeä.

# Bluetooth

## Esittely

Bluetooth-yhteyden avulla voidaan vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-yhteydellä lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

## Pariliitoksen muodostaminen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1 Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Katso lisätietoja toisen laitteen käyttöoppaista.

Laitteesi näkyy muille laitteille niin kauan kuin Bluetooth-asetusnäyttö on avoimena.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-yhteyspyyntö laitteessasi.

Laitteet yhdistetään, kun toinen laite hyväksyy Bluetooth-yhteyspyynnön.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta **Jaa** → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

4 Hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

### Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth**.

Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

## Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

## Datan käyttö

Seuraa datakäytön määrää.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

## Lisää yhteysasetuksia

### Asetukset

Voit hallita muita sovelluksia mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia**.

- **Tulostus**: Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja. Lisätietoja on kohdassa Tulostus.
- **VPN**: Määritä virtuaalisten yksityisverkkojen (VPN) asetukset ja muodosta niihin yhteys.
- **Ethernet**: Ethernet-asetus on käytettävissä, kun Ethernet-sovitin on liitetty laitteeseen. Tämän asetuksen avulla voit ottaa Ethernet-ominaisuuden käyttöön ja määrittää verkkoasetukset.

# Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

## Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

1. Napauta Asetukset-näytössä **Lisää yhteysasetuksia** → **Tulostus** → **Lataa laajennus**.
2. Etsi tulostinlaajennus **Play Kauppa** -palvelusta.
3. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.
4. Valitse tulostinlaajennus ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

   Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla **MUUT** → **Lisää tulostin** → **ADD PRINTER**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla **MUUT** → **Tulostusasetukset**.

## Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana **Jaa** → **Tulosta** → ▼ → **Kaikki tulostimet** ja valitse sitten tulostin.

# Äänet ja ilmoitukset

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Äänet ja ilmoitukset**.

- **Äänitila**: Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Äänenvoimakkuus**: Muokkaa musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Äänet**: Muuta soittoäänten ja järjestelmän äänten asetuksia.
- **Äänenlaatu ja tehosteet**: Määritä äänen lisätehosteita.
- **Älä häiritse**: Aseta laite mykistämään ilmoitusten äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- **Lukitusnäytössä olevat ilmoitukset**: Määritä, näkyykö ilmoitusten sisältö lukitussa näytössä.
- **Sovellusilmoitukset**: Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.

# Näyttö

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Kirkkaus**: Säädä näytön kirkkautta.
- **Fontti**: Muuta fonttikokoa ja -tyyppiä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näyttötila**: Säädä näytön väriä ja kontrastia muuttamalla näyttötilaa.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai liitetään telakkaan.

# Liikkeet ja eleet

Voit ottaa käyttöön liikkeentunnistusominaisuuden ja muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

Napauta Asetukset-näytössä **Liikkeet ja eleet**.

Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

- **Mykistä**: Aseta laite mykistämään hälytykset, kun käytetään kämmenliikkeitä.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun kädellä pyyhkäistään vasemmalle tai oikealle näytön yli. Voit tarkastella ruudunkaappauskuvia **Galleria**-sovelluksessa.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten ja toimintojen käytön aikana.

# Sovellukset

Voit hallita laitteen sovelluksia ja muuttaa niiden asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellukset**.

- **Sovellusten hallinta**: Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.
- **Oletussovellukset**: Valitse sovellusten käytön oletusasetus.
- **Sovellusasetukset**: Mukauta jokaisen sovelluksen asetuksia.

# Käyttäjät

Voit määrittää lisää käyttäjätilejä muita käyttäjiä varten, niin he voivat käyttää laitteessa esimerkiksi omia sähköpostitilejään ja taustakuva-asetuksiaan. Seuraavat käyttäjätilityypit ovat käytettävissä:

- **Omistaja**: Omistajatili luodaan vain silloin, kun laite otetaan käyttöön ensimmäisen kerran, ja vain yksi omistajatili voidaan luoda. Tällä tilillä on täydet oikeudet laitteen hallintaan, myös tilien hallintaan. Voit lisätä tai poistaa käyttäjätilejä vain käyttäessäsi tätä tiliä.

- **Vieras**: Tämän tilin avulla vieraat voivat käyttää laitetta. Vierasistunnon aikana käytetyt tiedot tallennetaan tilapäisesti. Joka kerta tätä tiliä käytettäessä käyttäjältä kysytään, jatketaanko edellistä vierasistuntoa, vai nollataanko se.
- **Käyttäjä**: Tämän tilin avulla käyttäjät voivat käyttää omia sovelluksiaan ja sisältöjään ja mukauttaa laiteasetuksia, jotka vaikuttavat kaikkiin tileihin.
- **Käyttäjä (raj. profiili)**: Rajoitetun tilin avulla voidaan käyttää vain omistajatilin hyväksymiä sovelluksia ja sisältöjä, eikä sillä voida käyttää kirjautumista vaativia palveluja.

## Käyttäjien lisääminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Käyttäjät**.

2 Napauta **Lisää käyttäjä tai profiili** → **Käyttäjä** → **MÄÄRITÄ NYT**.

Laite siirtyy uuteen käyttäjätiliin, ja oletuslukitusnäyttö tulee näkyviin.

3 Avaa laitteen lukitus ja määritä tilin asetukset valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita.

## Rajoitettujen profiilien lisääminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Käyttäjät**.

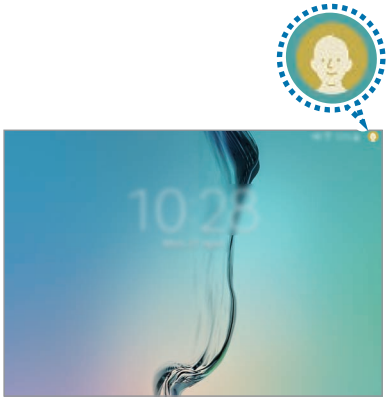
2 Napauta **Lisää käyttäjä tai profiili** → **Käyttäjä (raj. profiili)**.

Jos omistajatilissä ei ole käytössä suojattua näytönlukitusmenetelmää, määritä se noudattamalla näytön ohjeita.

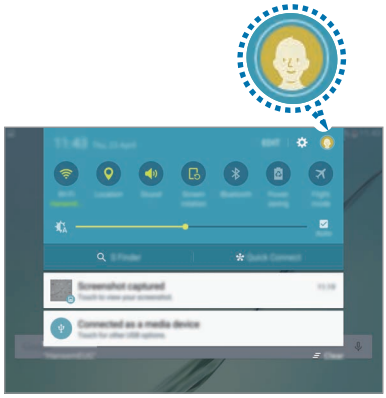
3 Valitse sovellukset ja sisällöt, joita rajoitetut käyttäjät voivat käyttää.

### Käyttäjän vaihtaminen

Napauta käyttäjätilin kuvaketta lukitusnäytön tai ilmoituspaneelin yläreunassa ja valitse sitten tili, johon haluat siirtyä.



Lukitusnäyttö



Ilmoituspaneeli

### Käyttäjien hallinta

Kun käytät omistajatiliä, voit poistaa tilejä tai muuttaa rajoitettujen tilien asetuksia.

Voit poistaa käyttäjätilin napauttamalla tilin vieressä.

Voit muuttaa rajoitetun tilin asetuksia napauttamalla tilin vieressä. Voit poistaa tilin napauttamalla .

## Taustakuva

Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

# Lukitusnäyttö ja suojaus

## Asetukset

Voit muuttaa laitteen suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus**.

Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.

- **Näytön lukituksen tyyppi**: Muuta näytön lukitustapaa.
- **Näytä tiedot**: Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Sormenjäljet**: Rekisteröimällä laitteeseen sormenjälkesi voit suojata laitteen tai kirjautua Samsung-tiliisi. Lisätietoja on kohdassa Sormenjälkien tunnistus.
- **Laitteen suojaus**: Tarkista laitteen suojaustila ja etsi laitteesta haittaohjelmat.
- **Etsi matkapuhelimeni**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto. Sen avulla voit paikantaa laitteen, jos se katoaa tai varastetaan. Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitetta myös Etsi matkapuhelimeni -sivuston (findmymobile.samsung.com) avulla.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Muut suojausasetukset**: Määritä suojauksen lisäasetukset.

# Sormenjälkien tunnistus

Sormenjälkien tunnistuksen toimiminen edellyttää, että rekisteröit ja tallennat sormenjälkitietosi laitteeseen. Rekisteröimisen jälkeen voit asettaa laitteen käyttämään sormenjälkeäsi seuraavissa toiminnoissa:

- Näytön lukitus
- Web-kirjautuminen
- Vahvista Samsung-tili

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Sormenjälkitunnistus parantaa laitteen suojausta jokaisen sormenjäljen yksilöivien ominaisuuksien avulla. Mahdollisuus, että sormenjälkitunnistin sekoittaisi kaksi eri sormenjälkeä toisiinsa, on hyvin pieni. Jos eri sormenjäljet ovat hyvin samanlaisia, tunnistin voi kuitenkin joskus harvoin tunnistaa ne samoiksi.

## Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

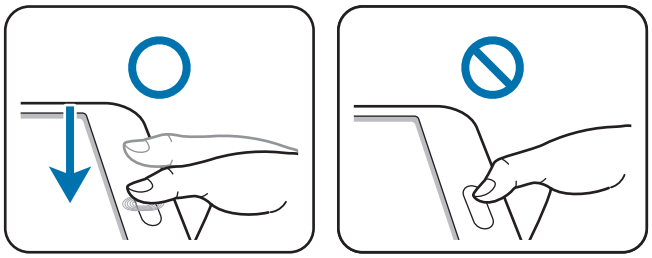
Kun luet sormenjälkesi laitteella, ota huomioon seuraavat asiat, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn:

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Laitteen mukana toimitettu näytönsuojakalvo voi aiheuttaa sen, ettei sormenjälkitunnistuksen tunnistin toimi oikein. Voit parantaa sormenjälkitunnistuksen herkkyyttä irrottamalla näytönsuojakalvon.
- Varmista, että sormenjälkitunnistusalue ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.
- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Jos taivutat sormea tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä. Varmista, että peität kotinäppäimen sormellasi kokonaan.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Kuivassa ympäristössä laitteeseen voi syntyä staattista sähköä. Vältä tämän toiminnon käyttämistä kuivissa ympäristöissä tai pura staattinen sähkö koskettamalla metalliesinettä ennen toiminnon käyttämistä.

## Sormenjälkien rekisteröiminen

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet** → **Lisää sormenjälki**.

2 Aseta sormi kotinäppäimen päälle.



3 Kun laite on tunnistanut sormesi, nosta se ylös ja aseta se kotinäppäimen päälle uudelleen.

Toista tätä samalla sormella, kunnes sormenjälki on rekisteröity.

4 Kun näkyviin tulee näyttö, joka pyytää rekisteröimään varasalasanan, anna varasalasana ja napauta sitten **JATKA**.

5 Vahvista varasalasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**.

Voit käyttää varasalasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.

6 Kun sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön, napauta **OK**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

## Sormenjälkien poistaminen

Voit poistaa rekisteröidyt sormenjälkesi sormenjälkien hallintatoiminnolla.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Napauta **MUOKKAA**.

4 Valitse sormenjäljet ja napauta **POISTA**.

## Varasalasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen varasalasanana.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Napauta **Vaihda varasalasana**.

4 Anna uusi salasana ja napauta **JATKA**.

5 Anna salasana uudelleen ja napauta **OK**.

## Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan sormenjälkien avulla. Voit käyttää sormenjälkeä salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **Galaxy Apps** -kaupasta.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Aktivoi **Vahvista Samsung-tili** -kytkin napauttamalla sitä.

4 Kirjaudu sisään Samsung-tilillesi.

### Kirjautuminen tileihin sormenjälkien avulla

Voit kirjautua sormenjälkiesi avulla Internet-sivuille, jotka tukevat salasanojen tallennusta.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö ja suojaus** → **Sormenjäljet**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta **Varasalasana** ja anna varasalasana.

3 Aktivoi **Web-kirjautuminen**-kytkin napauttamalla sitä.

4 Avaa Internet-sivu, jolle haluat kirjautua sormenjäljen avulla.

5 Anna käyttäjänimi ja salasana ja napauta sitten Internet-sivun kirjautumisnäppäintä.

6 Valitse **Kirjaudu sormenjäljillä** ja napauta **MUISTA**.

Voit vahvistaa sormenjälkesi avulla tilisi ja salasanasi, joita käytetään Internet-sivulle kirjautumiseen.

# Yksityisyys

## Asetukset

Voit muuttaa yksityisyyden ylläpitoasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys**.

- **Sijainti**: Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.
- **Yksityinen tila**: Ota käyttöön yksityinen tila, joka estää muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi. Lisätietoja on kohdassa Yksityinen tila.
- **Ilmoita vianmäär.tiedot**: Aseta laite lähettämään sen vianmääritys- ja käyttötiedot Samsungille automaattisesti.

# Yksityinen tila

Voit piilottaa henkilökohtaisen sisällön laitteessasi niin, että muut eivät voi käyttää sitä.

## Yksityisen tilan ottaminen käyttöön

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

Jos otat yksityisen tilan käyttöön ensimmäistä kertaa, määritä yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Yksityinen tila otetaan käyttöön, ja -kuvake tulee näkyviin tilariville.

Voit näyttää piilotetut kohteet ja käyttää niitä vain yksityisen tilan ollessa käytössä. Voit piilottaa yksityiseen kansioon tallennetut kohteet poistamalla yksityisen tilan käytöstä.

## Sisällön piilottaminen

1 Käynnistä Sovellukset-näytössä sovellus, jonka kohteita haluat piilottaa.

2 Valitse kohde ja napauta sitten **MUUT** → **Siirrä Yksityiset-k.**

Jos yksityinen tila ei ole käytössä, anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Valitut kohteet siirretään yksityiseen kansioon.

## Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

3 Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.

Yksityiseen kansioon siirretyt kohteet tulevat näyttöön. Kirjanmerkkejä voit tarkastella **Internet**-sovelluksessa.

### Sisällön palauttaminen näkyviin

1 Kosketa yksityisessä kansiossa kohdetta jonkin aikaa ja valitse sitten kohteet, jotka haluat näyttää.

2 Napauta **MUUT** → **Poista Yksityiset-kansiosta**.

3 Valitse kansio, johon kohteet siirretään, ja napauta sitten **SIIRRÄ TÄNNE**.

Kohteet siirretään valittuun kansioon.

## Yksityisen tilan poistaminen käytöstä automaattisesti

Voit asettaa laitteen poistamaan yksityisen tilan käytöstä automaattisesti aina, kun näyttö sammuu.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yksityisyys** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten kytkin napauttamalla sitä.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

3 Aktivoi **Poista autom. käytöstä** -kytkin napauttamalla sitä.

Kun **Poista autom. käytöstä** -asetus on käytössä, laite ei voi siirtää tiedostoja yksityiseen kansioon, jos näyttö sammuu siirron aikana.

# Helppokäyttöisyys

Voit määrittää useita asetuksia, jotka lisäävät laitteen helppokäyttöisyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Näkö**: Mukauta asetuksia, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa näkörajoitteisille.
- **Kuulo**: Mukauta asetuksia, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa kuulorajoitteisille.
- **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus**: Mukauta asetuksia, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa liikuntarajoitteisille.
- **Suuntalukitus**: Muuta suuntayhdistelmäasetuksia näytön lukituksen poistamista varten.
- **Suora käyttö**: Aseta laite avaamaan valitut helppokäyttöisyysvalikot, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.
- **Muistutusilmoitus**: Aseta laite antamaan hälytys ilmoituksista, joita et ole tarkistanut määritetyn ajan kuluessa.
- **Yhden napautuksen tila**: Aseta laite ohjaamaan ilmoituksia painikkeen napautuksella vetämisen sijaan.
- **Helppokäytt. hallinta**: Aseta laite viemään tai tuomaan helppokäyttöisyysasetukset niiden jakamiseksi muiden laitteiden kanssa.
- **Palvelut**: Tarkastele laitteeseen asennettuja helppokäyttöisyyspalveluja.

# Tilit

Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.

## Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit** → **Lisää tili**.

2 Valitse tilipalvelu.

3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

## Samsung-tilien rekisteröiminen

Joidenkin Samsungin sovellusten käyttäminen edellyttää Samsung-tiliä. Voit varmuuskopioida ja palauttaa laitteeseen tallennettuja tietoja Samsung-tilisi avulla. Rekisteröimällä Samsung-tilisi laitteeseen voit käyttää Samsungin palveluja kätevästi.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Tilit** → **Lisää tili**.

2 Napauta **Samsung-tili**.

3 Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun Samsung-tilisi on rekisteröity, voit käyttää Samsung-tiliä vaativia sovelluksia ilman sisäänkirjautumismenettelyä.

## Tilien poistaminen

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**, valitse tilin nimi, valitse poistettava tili ja napauta sitten **MUUT** → **Poista tili**.

# Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Varmuuskopioi henkilökohtaiset tietosi ja sovellustietosi Samsung-palvelimelle. Voit myös asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti.
- **Palauta**: Palauta aiemmin varmuuskopioidut henkilökohtaiset tiedot ja sovellustiedot Samsung-tililtäsi.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot automaattisesti Google-palvelimelta, kun sovellukset asennetaan uudelleen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Palauta asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

# Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

- **Kieli**: Valitse näyttökieli kaikille valikoille ja sovelluksille.
- **Oletusnäppäimistö**: Valitse tekstinsyötön oletusnäppäimistötyyppi.
- **Samsung-näppäimistö**: Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia.
- **Google Voice -kirjoitus**: Muuta puhesyötön asetuksia.
- **Äänitulo**: Valitse puheensyötön oletuspalvelu. Voit myös muuttaa jokaisen palvelun asetuksia.
- **Teksti puheeksi -aset.**: Muuta Teksti puheeksi -toiminnon asetuksia.
- **Osoittimen nopeus**: Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai kosketuslevyn osoittimen nopeutta.

# Akku

Näytä tiedot akun varauksesta ja muuta virransäästön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

Jäljellä oleva käyttöaika näyttää ajan, joka on jäljellä, ennen kuin akkuvirta loppuu. Jäljellä oleva käyttöaika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

- **Virransäästötila**: Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on kohdassa Virransäästötila.
- **Erittäin tehokas virransäästötila**: Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö. Lisätietoja on kohdassa Erittäin tehokas virransäästötila.
- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

# Tallennustila

Näytä laitteen muistin tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.

Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

# Tarvikkeet

Voit muuttaa lisälaiteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tarvikkeet**.

- **Automaattinen lukituksen poisto**: Aseta laite avaamaan lukitus automaattisesti, kun kansi käännetään auki. Tätä toimintoa voi käyttää vain joissakin näytönlukitustavoissa.

# Päivämäärä ja aika

Käytä ja muuta seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen kellonaika manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

# Käyttöopas

Näytä ohjetiedot, joiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Asetukset-näytössä **Käyttöopas**.

# Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

# Liite

## Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

### Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Anna palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

### Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

### Laite ei käynnisty

Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sovelluksia on ehkä suljettava tai laite on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **PALAUTA LAITE** → **POISTA KAIKKI**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Internet-yhteys katkeaa usein

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

## Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa akku.

## Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Ota yhteyttä Samsungin palvelukeskukseen akun vaihtamista varten.

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos laite tai sen akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, akun käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

## Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.
- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.

## Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Aseta tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

## Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

## Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

# Akun irrottaminen

- Jos haluat irrottaa akun, sinun **täytyy** toimittaa laite ja mukana toimitetut ohjeet valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Oman turvallisuutesi vuoksi **älä yritä itse irrottaa** akkua. Jos akku irrotetaan väärin, akku ja laite voivat vahingoittua ja aiheuttaa henkilövahingon ja/tai muuttaa laitteen vaaralliseksi.
- Samsung ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä (sopimuksessa olevista tai vahingonkorvausvastuista, mukaan lukien laiminlyönti), jotka voivat aiheutua näiden varoitusten ja ohjeiden täsmällisesti noudattamatta jättämisestä, Samsungin laiminlyönnistä aiheutuvaa kuolemaa tai henkilövahinkoa lukuun ottamatta.

1 Irrota muistikorttikelkka laitteesta.

2 Pehmennä etupaneelia päälaitteessa kiinni pitävää liimaa lämmittämällä laite hallittuun lämpötilaan erillisessä lämpökammiossa, jonka lämpötilaa voidaan hallita.

Kiinnitä imukupilla varustettu irrotustyökalu etupaneelin alapäähän, pitele laitetta varmasti ja irrota etupaneeli vetämällä alhaalta ylöspäin.

3 Löysennä ja irrota ruuvit sijaintikohdistaan ja irrota runko.

4 Löysennä ruuvit ja irrota ne akusta.

5 Irrota akun liitin ja irrota akku.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa ”TUKI”=>”Ongelmanratkaisu” ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

## Tekijänoikeus

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

## Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.